SyncMaster

SERIES 3 | TB301

TELEVIZNÍ MONITOR LED

(MFM TV)

Uživatelská příručka

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku společnosti Samsung. Chcete-li získat přístup k dalším službám, zaregistrujte svůj výrobek na adrese

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Údaje a vyobrazení v této uživatelské příručce slouží pouze pro referenční účely a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Provedení a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Informace o digitálním LED televizoru

1. Funkce související s digitálním televizním vysíláním (DVB) jsou k dispozici pouze v zemích/oblastech, kde jsou vysílány signály pozemního digitálního vysílání ve standardu DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC) nebo kde je dostupná služba kabelové televize kompatibilní se standardem DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Ohledně příjmu signálů DVB-T nebo DVB-C kontaktujte svého místního prodejce.
2. DVB-T je standard digitálního televizního vysílání přes pozemní vysílače a DVB-C je standard digitálního televizního vysílání v sítích kabelových televizí.
3. Ačkoli tento LED televizor splňuje nejnovější standardy DVB-T a DVB-C k datu [srpen, 2008], kompatibilitu s budoucím pozemním digitálním vysíláním DVB-T a kabelovou televizí DVB-C nelze zaručit.
4. V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které se nacházíte, mohou někteří poskytovatelé kabelového televizního vysílání za takovou službu vybírat zvláštní poplatek a může být třeba váš souhlas s jejich smluvními podmínkami.
5. Některé funkce digitálního LED televizoru nemusí být v některých zemích nebo oblastech dostupné a standard DVB-C nemusí u některých poskytovatelů služeb kabelové televize fungovat správně.
6. Další informace získáte ve vašem středisku péče o zákazníky Samsung.

   ✎ Kvalita příjmu LED televizoru může být negativně ovlivněna rozdíly ve způsobu vysílání v různých zemích. Prověřte výkon LED televizoru u místního autorizovaného prodejce společnosti SAMSUNG nebo v centru telefonické podpory společnosti Samsung a zjistěte, zda jej lze zlepšit změnou konfigurace nastavení LED televizoru.

Varování ohledně statického obrazu

Na obrazovce byste neměli zobrazovat statické obrázky (např. soubory JPEG) nebo prvky statického obrazu (např. logo programu, obrazový formát 4:3 nebo panorama, panel se zprávami a burzovními informacemi ve spodní části obrazovky atd.). Při trvalém zobrazení statického obrazu se mohou na obrazovce objevit zdvojené obrysy, což bude mít negativní vliv na kvalitu obrazu. Riziko tohoto efektu lze snížit dodržováním následujících doporučení:

- Vyhněte se dlouhodobému sledování stejného televizního kanálu.
- Vždy se snažte zobrazit všechny obrázky na celé obrazovce. Pomocí nabídky pro formát obrazu zvolte nejlepší možné zobrazení.
- Snižte hodnoty jasu a kontrastu na minimum, které umožňuje zachovat požadovanou kvalitu obrazu. Nadměrné hodnoty mohou urychlit proces vypálení obrazu.
- Používejte často všechny funkce LED televizoru určené ke snížení přetrvání obrazu a vypálení obrazovky. Podrobnosti naleznete v příslušné části této uživatelské příručky.

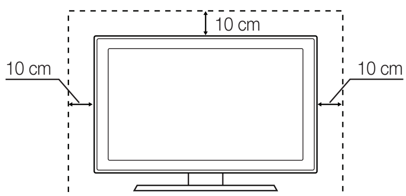
Zabezpečení prostoru instalace

Mezi výrobkem a jinými objekty (např. zdmi) musí být potřebná vzdálenost, aby bylo zajištěno správné větrání výrobku.
V opačném případě může dojít k požáru nebo problémům v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.

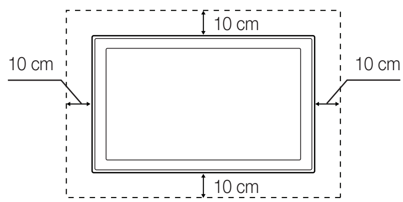
✎ Skutečný vzhled LED televizoru se může lišit od obrázků v této příručce v závislosti na modelu.

✎ LED televizoru se dotýkejte opatrně. Povrch některých jeho části může mít vysokou teplotu.

Instalace se stojanem



Instalace se zavěšením na zeď



- Případy, kdy vám může být účtován zvláštní poplatek:
  – (a) Na vaši žádost byl přivolán technik, ale na výrobku nebyla odhalena žádná závada (např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku).
  – (b) Přinesete výrobek do servisního střediska a není na něm zjištěna žádná závada (např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku).
- Výše tohoto poplatku vám bude sdělena před zahájením jakýchkoli prací nebo před návštěvou technika.

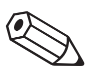
Obsah

Zkontrolujte symbol!

TOOLS



Tuto funkci lze použít stisknutím tlačítka **TOOLS** na dálkovém ovladači.



Poznámka
Použitím této funkce zobrazíte další informace.

Začínáme

Bezpečnostní opatření

Symboly použité u bezpečnostních opatření

VAROVÁNÍ	V případě nedodržení bezpečnostních opatření označených tímto symbolem může dojít k vážnému poranění nebo dokonce k úmrtí.
UPOZORNĚNÍ	V případě nedodržení bezpečnostních opatření označených tímto symbolem může dojít ke zranění osob nebo poškození majetku.

Tuto akci neprovádějte.

Tento postup je nutné dodržovat.

UPOZORNĚNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEOTVÍREJTE

UPOZORNĚNÍ: ABY SE SNÍŽILO RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NESNÍMEJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VEŠKERÉ OPRAVY PŘENECHEJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

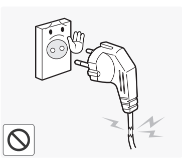
Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.

Tento symbol upozorňuje, že součástí balení tohoto výrobku je důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.

Informace související s napájením

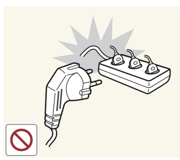
Následující vyobrazení jsou pouze informativní povahy a mohou se lišit podle jednotlivých modelů a zemí.

Varování



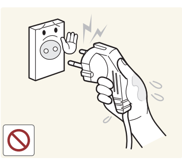
Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku ani uvolněnou zásuvku.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



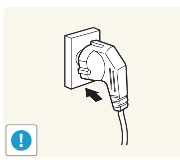
Nezapojujte více elektrických spotřebičů do jedné síťové zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku přehřátí síťové zásuvky.



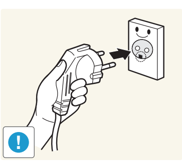
Napájecí kabel nezapojujte ani neodpojujte mokrýma rukama.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.



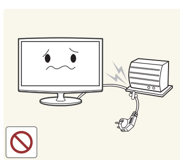
Zapojte napájecí zástrčku pevně.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Zajistěte, aby byl napájecí kabel připojen k uzemněné síťové zásuvce (platí pouze pro zařízení izolační třídy 1).

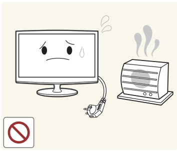
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění.



Zabraňte přílišnému ohýbání a kroucení napájecího kabelu a nepokládejte na něj žádné těžké předměty.

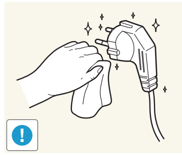
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku poškození napájecího kabelu.

Začínáme



Napájecí kabel a výrobek udržujte mimo dosah topných těles.

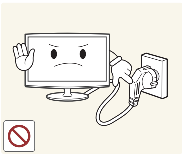
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Pokud jsou konektory zástrčky nebo síťové zásuvky pokryty prachem, očistěte je suchým hadříkem.

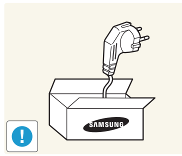
- V opačném případě může dojít k požáru.

Upozornění



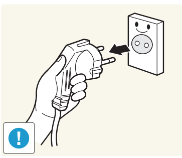
Neodpojujte zástrčku napájecího kabelu, pokud je výrobek v provozu.

- V opačném případě může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



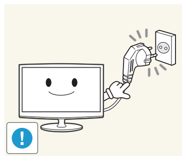
Vždy používejte pouze napájecí kabel dodaný naší společností. Nepoužívejte napájecí kabely jiných elektrických spotřebičů.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Při odpojování napájecího kabelu ze síťové zásuvky vždy tahejte za zástrčku, nikoli za kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

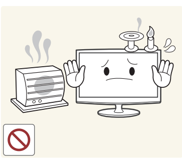


Připojte zástrčku napájecího kabelu do snadno přístupné síťové zásuvky.

- Pokud by došlo k potížím s výrobkem, musíte zcela přerušit napájení odpojením zástrčky. Tlačítko napájení na výrobku neumožňuje úplné přerušení napájení.

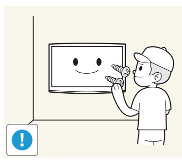
Informace související s instalací

Varování



Nepokládejte na výrobek hořící svíčky, repelenty proti hmyzu ani cigarety a neinstalujte výrobek v dosahu topných těles.

- V opačném případě může dojít k požáru.



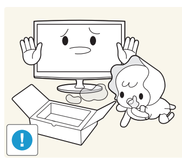
Chcete-li výrobek instalovat na zeď, požádejte o pomoc kvalifikovaného technika nebo příslušnou společnost.

- V opačném případě může dojít ke zranění.
- Používejte pouze specifikovaný držák na zeď.



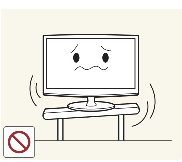
Neinstalujte výrobek na místo s nedostatečným větráním, například uvnitř knihovny nebo skříně.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



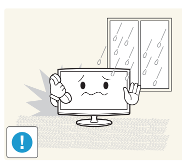
Plastové sáčky použité jako obaly výrobku uchovávejte mimo dosah dětí.

- Pokud by si dítě navléklo plastový sáček na hlavu, mohlo by se udusit.



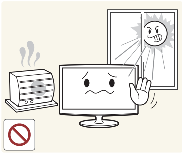
Neinstalujte výrobek na místo, které není stabilní nebo je vystaveno přílišným vibracím, například na nestabilní nebo nakloněnou polici.

- Výrobek by se mohl pádem poškodit anebo způsobit zranění.
- Pokud budete výrobek používat na místech vystavených přílišným vibracím, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke vzniku požáru.



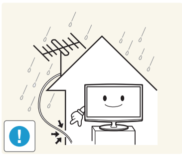
Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven působení prachu, vlhkosti (např. v sauně), oleje, kouře nebo vody (např. dešťových kapek). Neinstalujte výrobek do automobilu.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



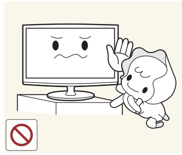
Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven přímému slunečnímu záření. Neinstalujte jej ani v blízkosti tepelného zdroje, například u krbu nebo topného tělesa.

- Mohla by se zkrátit životnost výrobku nebo by mohlo dojít k požáru.



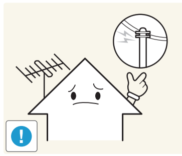
Na místě vstupu kabelu venkovní antény kabel ohněte dolů, aby dovnitř nenatekla dešťová voda.

- Pokud by se do výrobku dostala dešťová voda, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Neinstalujte výrobek do takové výšky, kde na něj mohou snadno dosáhnout děti.

- Dítě může výrobek shodit a způsobit tak zranění.
- Vzhledem k tomu, že je přední část výrobku těžší, instalujte jej na rovnou a stabilní plochu.



Instalujte anténu daleko od veškerých kabelů s vysokým napětím.

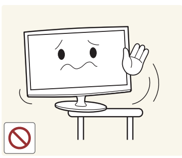
- Pokud se anténa dotkne kabelu s vysokým napětím nebo na něj spadne, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Upozornění



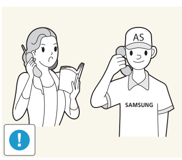
Při přenášení zabraňte pádu výrobku na zem.

- Mohlo by tím dojít k potížím s jeho fungováním nebo ke zranění.



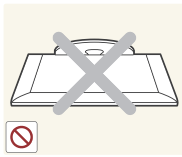
Při instalaci výrobku na konzolu nebo polici zkontrolujte, zda jeho přední část nevyčnívá z konzoly nebo police.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku, k jeho poškození nebo ke zranění osob.
- Výrobek vždy instalujte na skříň nebo na polici, jejíž velikost odpovídá velikosti výrobku.



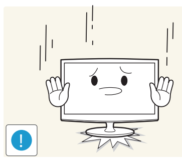
Je-li výrobek instalován na místě, kde se značně mění provozní podmínky, může takové prostředí způsobit vážné problémy s kvalitou výrobku. V takovém případě výrobek instalujte až po poradě s některým z našich servisních techniků.

- Jde o místa vystavená působení mikroskopických prachových částic, chemických látek, příliš vysoké nebo nízké teploty, vysoké vlhkosti, jako například letiště nebo nádraží, kde je výrobek nepřetržitě používán po dlouhou dobu a podobně.



Neumísťujte výrobek přední stranou na podlahu.

- Mohlo by tak dojít k poškození panelu výrobku.

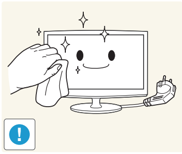


Výrobek pokládejte opatrně.

- V opačném případě může dojít k potížím s fungováním výrobku nebo ke zranění.

Informace související s čištěním

Varování



Před zahájením čištění výrobku odpojte napájecí kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Při čištění nestříkejte vodu přímo na části výrobku.

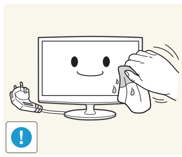
- Dejte pozor, aby se do výrobku nedostala voda.
- V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo potížím s fungováním výrobku.

Upozornění



Čisticí prostředek nesmí být aplikován přímo na výrobek.

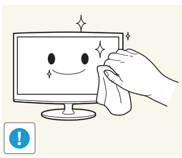
- Mohlo by tím dojít k vytvoření barevných skvrn nebo prasklin na povrchu výrobku nebo k odlupování povrchu panelu.



Při čištění nejprve odpojte napájecí kabel a očistěte výrobek měkkým suchým hadříkem.

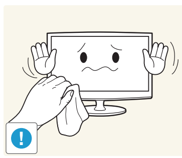
- Při čištění nepoužívejte chemické látky, například vosk, benzen, alkohol, ředidlo, repelent proti hmyzu, parfémované látky, mazivo nebo čisticí prostředek.

  Jinak by mohlo dojít k deformaci povrchu výrobku nebo k odstranění potisku.



Výrobek otřete měkkým vlhkým hadříkem napuštěným čisticím prostředkem určeným výhradně pro monitory.

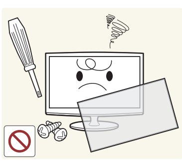
- Nemáte-li k dispozici čisticí prostředek určený výhradně pro monitory, připravte si pro čištění výrobku roztok čisticího prostředku s vodou v poměru 1:10.



Protože se vnější povrch produktu snadno poškrábe, vždy používejte vhodný čisticí hadřík.

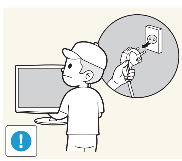
Informace související s používáním

Varování



Vzhledem k tomu, že je výrobek pod vysokým napětím, nikdy jej sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

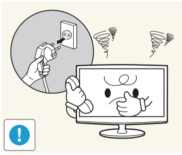
- V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Je-li nutné výrobek opravit, obraťte se na servisní středisko.



Chcete-li výrobek přenést na jiné místo, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel, kabel antény a všechny ostatní kabely, které jsou k výrobku připojeny.

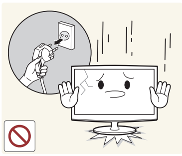
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku poškození napájecího kabelu.

Začínáme



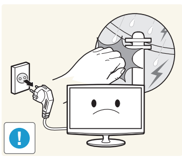
Pokud výrobek vydává podivný zvuk, pach spáleniny nebo pokud z něj uniká kouř, okamžitě odpojte zástrčku napájecího kabelu a obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



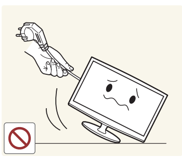
Pokud dojde k pádu výrobku nebo k rozbití jeho krytu, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



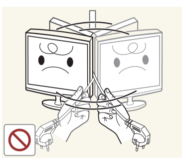
Při bouřce odpojte napájecí kabel a v žádném případě se nedotýkejte kabelu antény. Je to nebezpečné.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Nepřesunujte výrobek taháním za napájecí kabel ani za kabel antény.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k potížím s výrobkem z důvodu poškození kabelu.



Nezdvihejte výrobek za napájecí nebo signální kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k potížím s výrobkem z důvodu poškození kabelu.



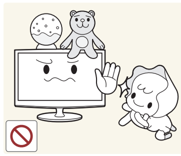
Dbejte na to, aby ventilační otvor nebyl zakrytý ubrusem nebo záclonou.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



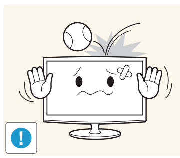
Nedovolte dětem, aby se na výrobek věšely a šplhaly po něm.

- V opačném případě může výrobek upadnout a způsobit zranění nebo smrt.



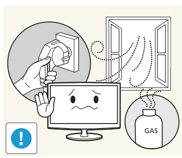
Nepokládejte na horní část výrobku žádné předměty, například hračky nebo sušenky.

- Na dítě, které by chtělo na tento předmět dosáhnout, může předmět nebo výrobek spadnout a způsobit mu zranění nebo i smrt.



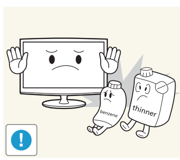
Nenechte na výrobek upadnout žádné předměty ani jej nevystavujte nárazům.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



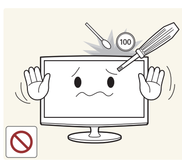
Pokud dojde k úniku plynu, nedotýkejte se výrobku ani zástrčky napájecího kabelu a ihned zajistěte odvětrání prostoru.

- Jiskra by mohla způsobit explozi nebo požár.
- Při bouřce se nedotýkejte napájecího kabelu ani kabelu antény.



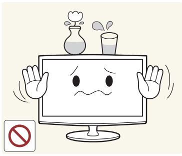
Nepoužívejte v blízkosti výrobku hořlavé spreje či předměty ani je na něj nepokládejte.

- V opačném případě může dojít k explozi nebo k požáru.



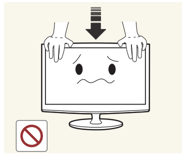
Do výrobku nevkládejte žádné kovové předměty, například jídelní hůlky, mince nebo sponky a svorky, ani hořlavé předměty (jeho ventilačními otvory, vstupními a výstupními konektory apod.).

- Pokud do výrobku vnikne voda nebo nějaká jiná látka, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- V opačném případě může dojít k potížím s fungováním výrobku, k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



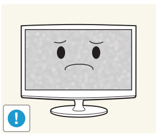
Nepokládejte na výrobek žádné kovové předměty ani nádoby s kapalinami, například vázy, květináče, nápoje, kosmetiku nebo léky.

- Pokud do výrobku vnikne voda nebo nějaká jiná látka, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- V opačném případě může dojít k potížím s fungováním výrobku, k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



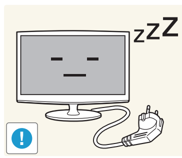
Na výrobek nesmí být vyvíjen silný tlak. Mohlo by dojít k jeho deformaci či poruše.

Upozornění



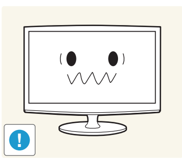
V důsledku dlouhodobého zobrazení statického obrazu může na obrazovce vzniknout zbytkový obraz nebo skvrna.

- Pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, použijte režim úspory energie nebo nastavte spořič obrazovky na režim pohyblivého obrazu.



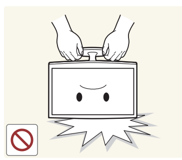
Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, například odjedete-li z domova, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

- V opačném případě by mohlo dojít k nahromadění prachu a k požáru v důsledku přehřátí či zkratu nebo by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.



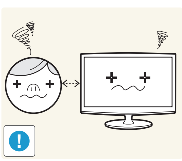
Nastavte u výrobku vhodné rozlišení a frekvenci.

- V opačném případě může docházet k nežádoucí únavě zraku.

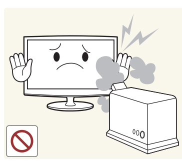


Neotáčejte výrobek vzhůru nohama ani jej nepřesunujte držením pouze za stojan.

- Mohlo by dojít k pádu výrobku, jeho poškození nebo zranění osob.

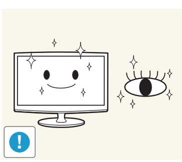


Dlouhodobé sledování obrazovky výrobku z příliš malé vzdálenosti může poškodit zrak.



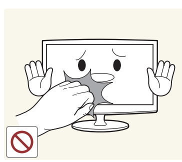
Nepoužívejte v blízkosti výrobku zvlhčovač ani vařič.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



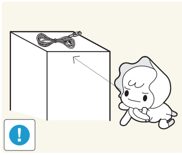
Při dlouhodobém sledování obrazovky je důležité nechat oči odpočinout (každou hodinu 5 minut).

- Tím se zmírní namáhání zraku.

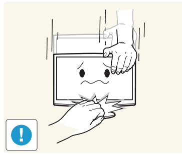


Vzhledem k tomu, že se zobrazovací panel při dlouhodobém používání zahřeje, neměli byste se výrobku dotýkat.

Začínáme



Uchovávejte příslušenství malých rozměrů na místě mimo dosah dětí.



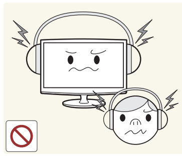
Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky stojanu buďte opatrní.

- Mohli byste si způsobit zranění skřípnutím ruky nebo prstu.
- Je-li výrobek příliš nakloněn, může dojít k jeho pádu a následně i ke zranění.



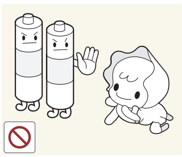
Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k potížím s fungováním výrobku nebo ke zranění.



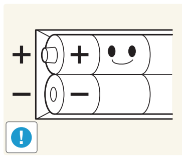
Při použití náhlavních sluchátek nebo sluchátek do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.



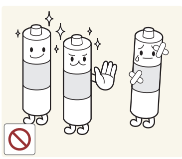
Po vyjmutí baterie z dálkového ovládání dbejte na to, aby ji děti nevkládaly do úst. Uložte baterii na místo mimo dosah dětí a batolat.

- Pokud dítě vloží baterii do úst, ihned vyhledejte lékaře.



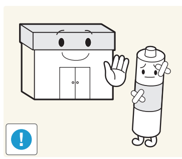
Při výměně baterií dbejte na dodržení správné polarity (+, -).

- V opačném případě může dojít k poškození baterie nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.



Používejte pouze baterie uvedeného standardu. Nepoužívejte zároveň nové a staré baterie.

- Mohlo by dojít k prasknutí baterie nebo k úniku elektrolytu a následně k požáru, zranění nebo kontaminaci (poškození).



Baterie (a dobíjecí baterie) nejsou běžný odpad a je nutné je vrátit k recyklaci. Zákazník je odpovědný za vrácení použitých dobíjecích baterií k recyklaci.

- Zákazník může použité dobíjecí baterie vrátit do nejbližšího veřejného recyklačního střediska nebo do prodejny, která prodává stejný typ baterií nebo dobíjecích baterií.

Začínáme

Příslušenství

✎ Přesvědčte se, že součástí dodávky vašeho LED televizoru je následující příslušenství. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na prodejce.

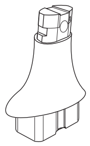
✎ Barva i tvar příslušenství se může lišit v závislosti na modelu.

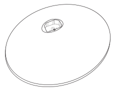
✎ Kabely, které nejsou součástí obsahu balení, lze zakoupit samostatně.

✎ Po otevření krabice zkontrolujte, zda se pod balicím materiálem neskrývá žádné příslušenství.

⚠ **UPOZORNĚNÍ: KONEKTOR KABELU PŘIPOJTE PEVNĚ, ABY NEDOŠLO K JEHO ODPOJENÍ OD TELEVIZORU**

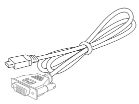
- Uživatelská příručka
- Dálkový ovladač a baterie (2 x AAA)
- Záruční list / Bezpečnostní příručka (v některých zemích nejsou součástí balení)
- Příručka pro rychlou instalaci
- Čisticí textilie
- Napájecí kabel

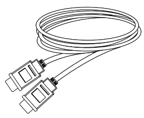


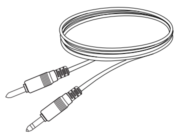


- Konektor stojanu
- Podstavec stojanu

Vstupní kabely (prodávají se samostatně)





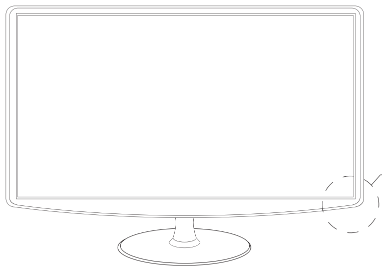


- Kabel HDMI-DVI
- Kabel HDMI
- Stereofonní kabel

Začínáme

Seznámení s ovládacím panelem

✎ Barva i tvar výrobku mohou být různé v závislosti na modelu.



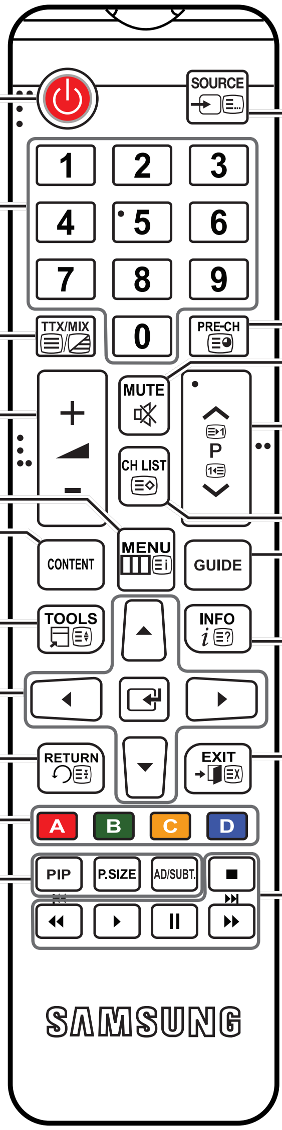
Tlačítko	Popis
SOURCE ⇨	Slouží k přepínání mezi dostupnými vstupními zdroji. V nabídce na obrazovce můžete toto tlačítko použít stejným způsobem jako tlačítko ENTER ⇨ na dálkovém ovladači.
MENU	Zobrazí nabídku na obrazovce (OSD) funkcí LED televizoru.
– ◢ +	Slouží k nastavení hlasitosti. V nabídce OSD použijte tlačítka – ◢ +, která mají stejnou funkci jako tlačítka ◀ a ▶ na dálkovém ovladači.
∨ CH ∧	Slouží ke změně kanálu. V nabídce OSD použijte tlačítka ∨ CH ∧, která mají stejnou funkci jako tlačítka ▲ a ▼ na dálkovém ovladači.
⏻ (napájení)	Slouží k zapnutí a vypnutí LED televizoru.
Kontrolka napájení	Zabliká a zhasne při zapnutí televizoru a v pohotovostním režimu bude svítit.
Senzor dálkového ovládání	Zaměřte dálkové ovládání na tento bod na LED televizoru.

Pohotovostní režim

Neponechávejte LED televizor v pohotovostním režimu po dlouhou dobu (například když odcestujete na dovolenou). I když je tlačítko napájení vypnuté, neustále dochází k nepatrné spotřebě elektrické energie. Nejlepším řešením je odpojení napájecího kabelu.

Seznámení s dálkovým ovladačem

✎ Jde o speciální dálkový ovladač pro zrakově postižené, tlačítka kanálů a číselná tlačítka jsou označena Braillovým písmem.



Zapnutí a vypnutí televizoru

Přímý přístup ke kanálům

Můžete také zvolit možnost Zapnutí teletextu, Dvojitá velikost, Mix nebo Vypnout. (Některé kanály tuto funkci nepodporují.)

Slouží k nastavení hlasitosti.

Zobrazení hlavní nabídky na obrazovce.

Zobrazí nabídku Domovský obsah, které obsahuje možnosti **Seznam kanálů, Programy, Media Play, Časový rozvrh** a **Zdroj**.

Rychlý výběr často používaných funkcí

Posunutí kurzoru a výběr položky
Potvrzení nastavení

Návrat do předchozí nabídky

Tato tlačítka použijte podle směru na obrazovce.

PIP: Zapnutí a vypnutí funkce **PIP**
Tlačítko **P.SIZE**: Výběr možnosti **Velikost obrazu**
AD/SUBT.: Vypnutí a zapnutí zvukového popisu (tato funkce není v některých zemích dostupná) / Zobrazení digitálních titulků

Zobrazení a výběr dostupných zdrojů videa

Návrat na předchozí kanál

Dočasné vypnutí zvuku

Změna kanálu

Zobrazení seznamu kanálů na obrazovce

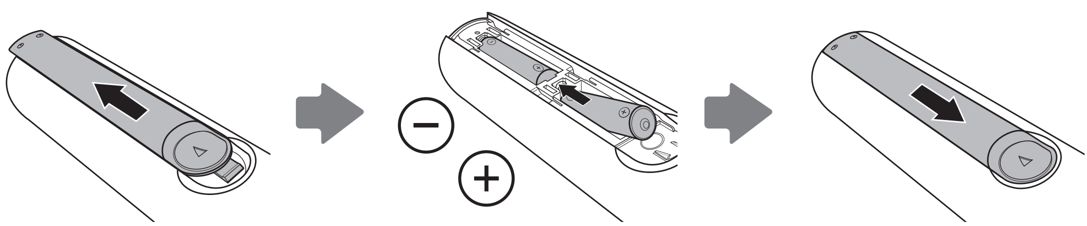
Zobrazení přehledu EPG (Electronic Program Guide)

Zobrazení informací na obrazovce televizoru

Zavření nabídky

Tato tlačítka použijte v režimu **Media Play**.

Vložení baterií (typ baterií: AAA)

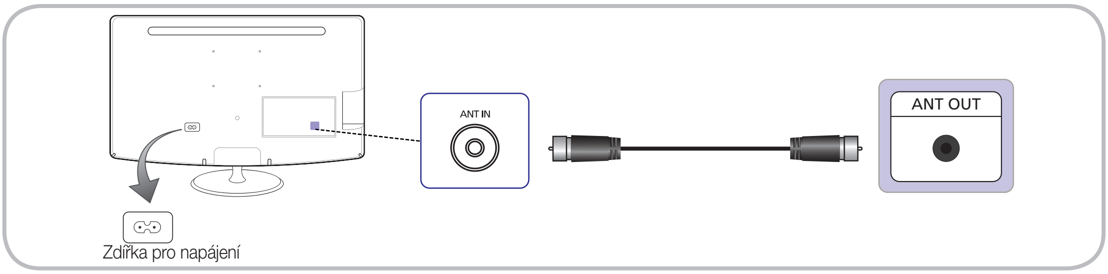


Připojení

Připojení antény

Při prvním zapnutí LED televizoru automaticky proběhne základní nastavení.

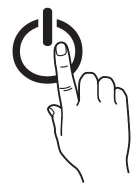
✎ Přednastavení: Připojení napájecího kabelu a antény



Nastavení (počáteční nastavení)

Při prvním zapnutí LED televizoru vám při konfiguraci základních nastavení pomůže série pokynů. Stiskněte tlačítko POWER ⏻. Funkce **Nastavení** je k dispozici pouze v případě, že je položka **Zdroj** nastavena možnost **TV**.

✎ Před zapnutím televizoru zkontrolujte, zda je připojen kabel antény.



1	Výběr jazyka nabídky	Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte jazyk nabídky. Po dokončení stiskněte dvakrát tlačítko ENTER ↵.
2	Výběr režimu **Prodejna** nebo **Domácnost**	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté tlačítko ENTER ↵. • Vyberte režim **Domácnost**. Režim **Prodejna** je určen pro prostředí prodejny. • Chcete-li vrátit nastavení televizoru z režimu **Prodejna** na režim **Domácnost** (standardní nastavení): Stiskněte tlačítko hlasitosti na LED televizoru. Po zobrazení nabídky hlasitosti na obrazovce stiskněte a podržte 5 sekund tlačítko MENU. • **Režim Prodejna** je určen pouze pro účely předvádění v prodejně. Pokud tento režim vyberete, nebude možné použít několik funkcí. Pro sledování v domácím prostředí vyberte režim **Domácnost**.
3	Výběr oblasti	Stiskněte tlačítko ENTER ↵. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte příslušnou oblast. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka ENTER ↵.
4	**Automatické ladění**	Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte správnou možnost a poté stiskněte tlačítko ENTER ↵. • **Používám anténní kabel.** Uložte všechny dostupné kanály pomocí RF kabelu. (Je třeba **Automatické ladění**) • **Používám kabelovou nebo satelitní službu.** Pro vyhledávání kanálu není třeba používat funkci **Automatické ladění**. ✎ Nastavení dokončíte výběrem možnosti **Nastavení**. • **Anténa** / **kabel**: Zvolte anténu jako zdroj zapamatování. **Dig. a Anal.** / **Digitální** / **Analogové**: Vyberte zdroj kanálu, který chcete uložit do paměti. ✎ Další podrobnosti naleznete na straně 22.
5	Nastavení položky **Režim hodin**	**Režim hodin** lze nastavit automaticky nebo manuálně. • **Autom.**: Vyberte časové pásmo (v závislosti na zemi), ve kterém se nacházíte. • **Manuální**: Umožňuje manuální nastavení aktuálního data a času. ✎ Pokud zákazník vybere v kroku 4 možnost „**Používám kabelovou nebo satelitní službu.**“, bude možné hodiny nastavit pouze manuálně.
6	**Dokončit**	Stiskněte tlačítko ENTER ↵.

Pokud chcete obnovit nastavení této funkce...

Vyberte možnost **Systém – Nastavení** (počáteční nastavení). Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“. Pro změnu kódu PIN použijte funkci **Změna kódu PIN**.
Funkci **Nastavení** (MENU → **Systém**) je nutné spustit znovu doma, ačkoli jste tak již učinili v prodejně.

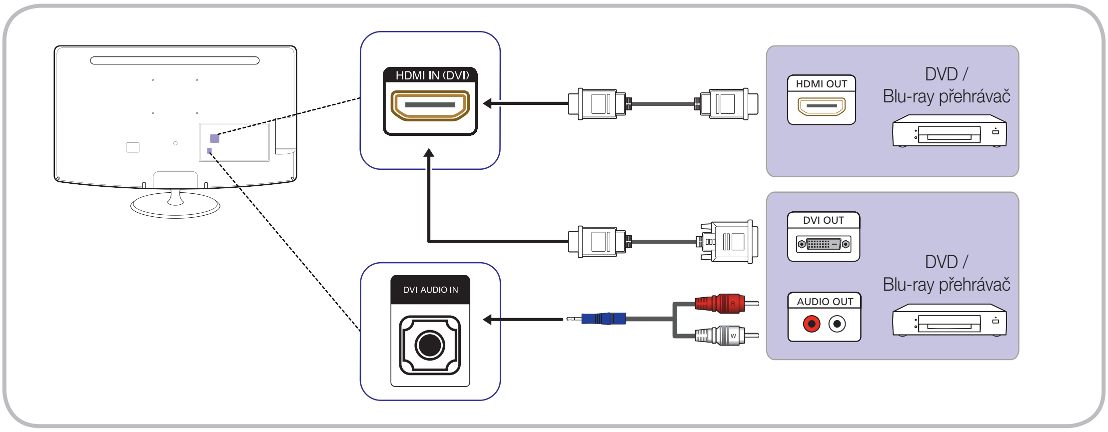
✎ Zapomenete-li kód PIN, stiskněte v pohotovostním režimu v následujícím pořadí tlačítka na dálkovém ovladači, čímž resetujete kód PIN na hodnotu 0-0-0-0: POWER (vypnout) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (zapnout).

Připojení

Připojení k zařízení AV

Použití kabelu HDMI nebo HDMI-DVI (až 1080p)

Dostupná zařízení: DVD přehrávač, Blue-ray přehrávač, HD přijímač kabelové televize, HD set-top box, satelitní přijímač, videorekordér

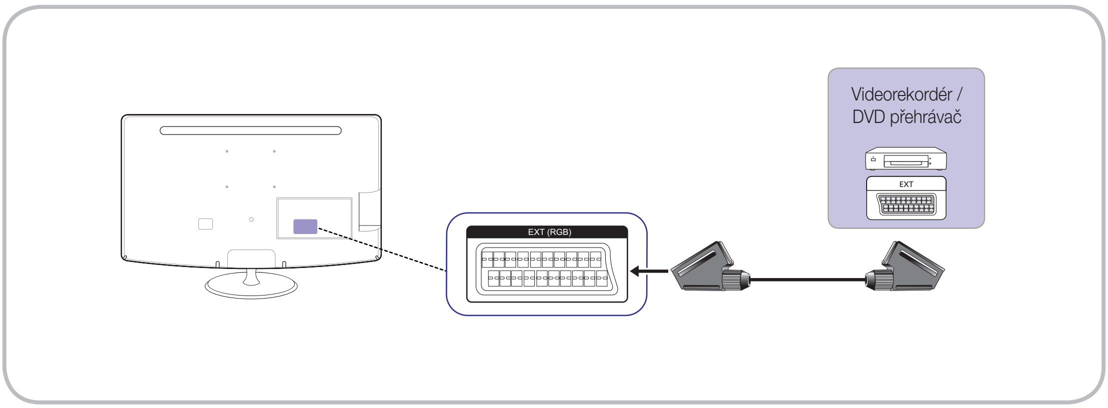


✎ **HDMI IN(DVI) / DVI AUDIO IN**

- Je-li kabel HDMI-DVI připojen ke konektoru **HDMI IN(DVI)**, nebude fungovat zvuk.
- Pokud je k LED televizoru připojeno externí zařízení, které využívá starší verzi režimu HDMI, nemusí se obraz zobrazovat běžným způsobem (nebo vůbec) nebo nemusí fungovat zvuk. V případě takového problému zjistěte od výrobce externího zařízení verzi HDMI a pokud je zastaralá, vyžádejte si upgrade.
- Je třeba zakoupit certifikovaný kabel HDMI. V opačném případě se obraz nemusí zobrazit nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučujeme základní vysokorychlostní kabel HDMI nebo kabel sítě Ethernet. Tento výrobek nepodporuje funkci sítě Ethernet prostřednictvím HDMI.

Použití kabelu SCART

Dostupná zařízení: DVD přehrávač, videorekordér



✎ V režimu **Ext.** podporuje výstup DTV pouze video a zvuk MPEG SD.
(závisí na modelu)

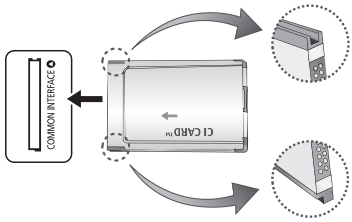
Připojení do slotu běžného rozhraní

(závisí na modelu)

Použití karty CI nebo CI+ CARD

Chcete-li sledovat placené kanály, musíte do televizoru vložit kartu CI nebo CI+ CARD.

- Pokud nevložíte kartu CI nebo CI+ CARD, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný signál".
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí údaje o párování obsahující telefonní číslo, ID karty CI nebo CI+ CARD, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena", což znamená, že seznam kanálů je aktualizován.



✎ POZNÁMKA

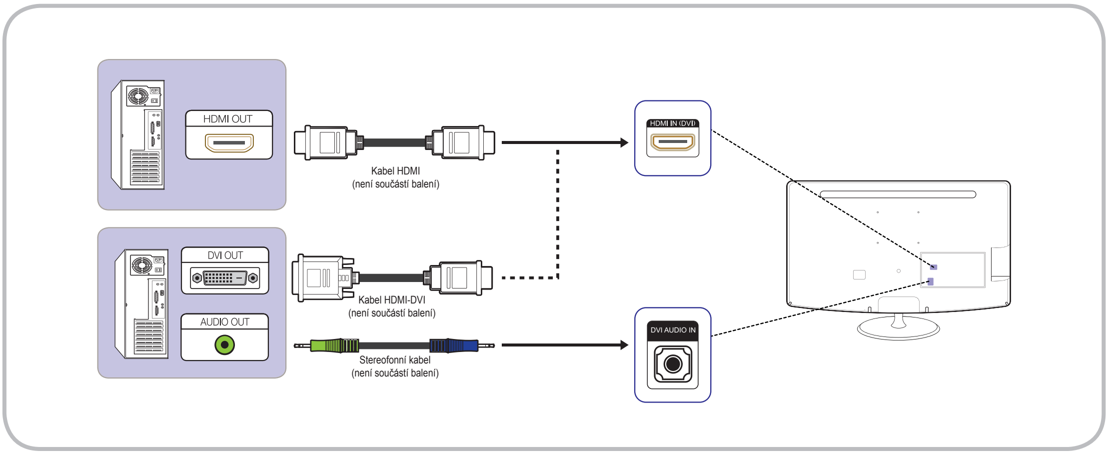
- Kartu CI nebo CI+ CARD získáte od místního poskytovatele kabelových služeb.
- Chcete-li kartu CI nebo CI+ CARD vyjmout, opatrně ji vytáhněte rukama, protože v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Kartu CI nebo CI+ CARD vložte ve směru, který je na ní vyznačen.
- Umístění slotu **COMMON INTERFACE** se může lišit v závislosti na modelu.
- Karta CI nebo CI+ CARD není v některých zemích a oblastech podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
- V případě jakýchkoli potíží kontaktujte poskytovatele služeb.
- Vložte kartu CI nebo CI+ CARD, která podporuje nastavení aktuální antény. Obraz bude zkreslený nebo nebude vidět.

Připojení

Připojení ke zvukovému zařízení a počítači

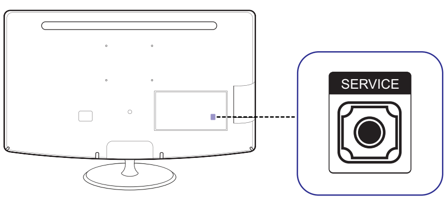
Použití kabelu HDMI, HDMI-DVI

✎ Připojení prostřednictvím kabelu HDMI nemusí být v závislosti na počítači podporováno.



Použití připojení servisního kabelu

Dostupná zařízení: Externí zařízení, která podporují službu.



SERVICE: Konektor pouze pro potřeby služby.

Připojení

Režimy zobrazení (vstup D-Sub a HDMI/DVI)

Optimální rozlišení: 1920 × 1080 pixelů při 60Hz

Režim zobrazení			Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
Režim	Rozlišení					
IBM	720 × 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 × 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 × 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 × 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 × 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 × 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 × 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 × 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 × 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 × 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 × 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 × 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 × 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 × 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 × 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1280 × 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT	1280 × 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 × 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT	1366 × 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT	1440 × 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT	1600 x 900RB	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1680 × 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1920 × 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **POZNÁMKA**

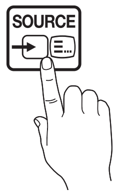
- Střídavý režim není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Jsou podporovány režimy Separate a Composite. Funkce SOG (Sync On Green) není podporována.

Připojení

Změna zdroje vstupu

Zdroj

SOURCE → **Zdroj**



Slouží k výběru LED televizoru nebo externích zdrojů vstupu, např. DVD / Blu-ray přehrávače / přijímače kabelové televize, satelitního přijímače se set-top boxem.

- **TV / Ext. HDMI/DVI**

✎ V nabídce **Zdroj** budou zvýrazněny připojené vstupní zdroje.

✎ **Možnosti TV** a **Ext.** jsou vždy aktivní.

Upravit název

SOURCE → TOOLS → **Upravit název** → ENTER

V nabídce **Zdroj** stiskněte tlačítko TOOLS a poté můžete zadat požadovaný název externích zdrojů vstupu.

- **Video / DVD / Kabel. STB / Satel. STB / PVR STB / AV přijímač / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zařízení DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Pojmenujte externí zařízení připojené do vstupního konektoru a usnadněte si tak výběr vstupních zdrojů.

✎ Při připojování počítače ke konektoru HDMI IN (DVI) pomocí kabelu HDMI je nutné nastavit LED televizor na režim **PC** v nabídce **Upravit název**.

✎ Při připojování počítače ke konektoru HDMI IN (DVI) pomocí kabelu HDMI-DVI je nutné nastavit LED televizor na režim **DVI PC** v nabídce **Upravit název**.

✎ Při připojování AV zařízení ke konektoru HDMI IN (DVI) pomocí kabelu HDMI-DVI je nutné nastavit LED televizor na režim **Zařízení DVI** v nabídce **Upravit název**.

Informace

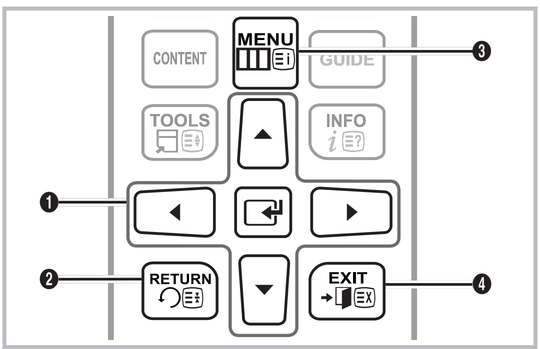
SOURCE → TOOLS → **Informace** → ENTER

Lze zobrazit podrobné informace o vybraném externím zařízení.

Základní funkce

Procházení nabídek

Dříve než začnete LED televizor používat, projděte si následující informace o tom, jak procházet nabídky a vybírat a upravovat různé funkce.



❶ ENTER / směrové tlačítko: Posunutí kurzoru a výběr položky Potvrzení nastavení

❷ Tlačítko RETURN: Návrat do předchozí nabídky

❸ Tlačítko MENU: Zobrazení hlavní nabídky na obrazovce.

❹ Tlačítko EXIT: Ukončí nabídku na obrazovce

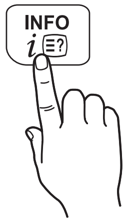
Jak používat nabídku OSD (zobrazení na obrazovce)

Přístupový krok se může lišit v závislosti na vybrané nabídce.

1	MENU	Na obrazovce se zobrazí možnosti hlavní nabídky: **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál**, **Systém** a **Podpora**.
2	▲ / ▼	Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte příslušnou ikonu.
3	ENTER	Stisknutím tlačítka ENTER otevřete podnabídku.
4	▲ / ▼	Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte požadovanou podnabídku.
5	◄ / ►	Pomocí tlačítek ◄ a ► nastavte hodnotu dané položky. Nastavení v nabídce OSD se může lišit v závislosti na vybrané nabídce.
6	ENTER	Stisknutím tlačítka ENTER dokončíte konfiguraci.
7	EXIT	Stiskněte tlačítko EXIT.

Základní funkce

Použití tlačítka INFO (průvodce Teď & Další)



Televizor zjišťuje aktuální kanál a stav určitého nastavení zvuku a videa.

Průvodce Teď & Další zobrazuje každodenně informace o programu LED televizoru na jednotlivých kanálech podle času vysílání.

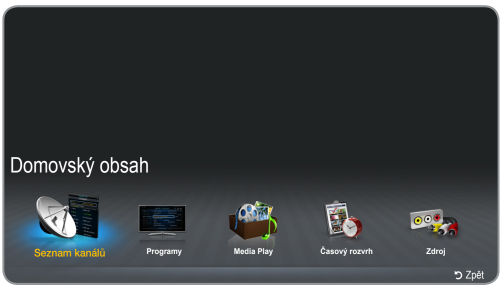
- Pomocí tlačítek ◀ / ▶ můžete zobrazit informace o požadovaném programu během sledování aktuálního kanálu (v závislosti na kanálech).
- Pomocí tlačítek ▲ / ▼ můžete zobrazit informace o ostatních kanálech. Chcete-li přejít na aktuálně vybraný kanál, stiskněte tlačítko ENTER ↵.



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

Použití nabídky Kanál

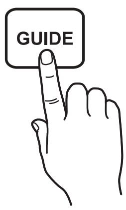
Stiskněte tlačítko CONTENT, vyberte možnost **Domovský obsah** a poté vyberte nabídku, kterou chcete použít. Zobrazí se jednotlivé obrazovky.



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

Programy

CONTENT → **Domovský obsah** → **Programy** → ENTER ↵



Informace o EPG (Electronic Programme Guide) poskytují vysílací společnosti. Pomocí programů poskytovaných vysílacími společnostmi můžete s předstihem určit pořady, které chcete sledovat, takže se kanál v zadaný čas automaticky přepne na vybraný pořad. V závislosti na stavu kanálu se mohou záznamy v programu jevit jako prázdné nebo se zastaralými informacemi.

Použití nabídky Sezn. kanálů



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

- **A** Červená (**Čas. rozvrh**) : Zobrazení nabídky **Časový rozvrh**.
- **B** Zelená (**-24 hodin**): Zobrazení seznamu pořadů vysílaných před 24 hodinami.
- **C** Žlutá (**+24 hodin**): Zobrazení seznamu pořadů, které budou vysílány za 24 hodin.
- **D** Modrá (**Režim K**): Výběr typu kanálů, které chcete zobrazit v okně **Sezn. kanálů**.
- *i* (**Informace**): Zobrazení podrobností o vybraném pořadu.
- ◇ (**Strana**): Přesun na další nebo předchozí stranu.
- ↵ (**Sledovat** / **Plán**)
  - Při výběru aktuálního pořadu můžete sledovat vybraný pořad.
  - Při výběru budoucího pořadu můžete rezervovat sledování vybraného pořadu. Chcete-li plán zrušit, stiskněte znovu tlačítko ENTER ↵ a vyberte možnost **Zrušit plány**.

Časový rozvrh

CONTENT → **Domovský obsah** → **Časový rozvrh** → ENTER ↵

Kanál, jehož sledování jste rezervovali, můžete zobrazit, upravit nebo odstranit.

Použití nabídky Plán sledování

Můžete nastavit automatické zobrazení požadovaného kanálu v příslušný čas. Chcete-li tuto funkci použít, nastavte nejprve aktuální čas.

1. Stiskněte tlačítko ENTER ↵ a vyberte možnost **Časový rozvrh**.
2. Stisknutím tlačítka TOOLS nebo **A** můžete manuálně přidat pořad do rozvrhu. Zobrazí se obrazovka **Plán sledování**.
3. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ můžete nastavit položky **Anténa**, **Kanál**, **Opakovat**, **Datum** nebo **Čas začátku**.

Základní funkce

- **Anténa**: Výběr požadovaného zdroje antény.
- **Kanál**: Výběr požadovaného kanálu
- **Opakovat**: Možnost výběru a nastavení položek **Jednou**, **Manuální**, **So~Ne**, **Po~Pa** nebo **Denně**. Vyberete-li položku **Manuální**, můžete nastavit požadovaný den.

  ✎ Značka ✓ označuje vybrané datum.
- **Datum**: Možnost nastavení data.

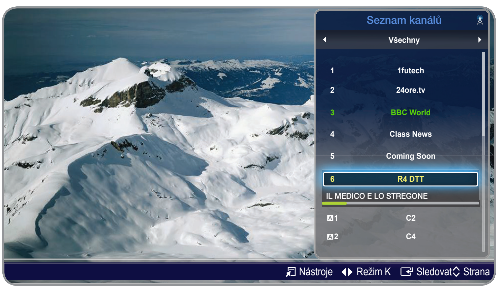
  ✎ Tato položka je dostupná v případě, že vyberete položku **Jednou** v nabídce **Opakovat**.
- **Čas začátku**: Možnost nastavení požadovaného času začátku.

  ✎ Na obrazovce **Informace** můžete změnit nebo zrušit rezervované informace.
  - **Zrušit plány**: Zrušení pořadu, který jste rezervovali pro sledování.
  - **Upravit**: Změna pořadu, který jste rezervovali pro sledování.
  - **Zpět**: Návrat na předchozí obrazovku.

Seznam kanálů

CONTENT → **Seznam kanálů** → ENTER

Zde můžete zobrazit všechny vyhledané kanály.



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

✎ Po stisknutí tlačítka CH LIST na dálkovém ovladači se ihned zobrazí obrazovka **Seznam kanálů**.

Používání ovládacích tlačítek pro funkci **Seznam kanálů**

■ **(Nástroje)**: Stiskněte tlačítko TOOLS a zkontrolujte následující funkce.

- **Zobr. prog.**: Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte požadovaný program a stiskněte tlačítko ENTER. (pouze pro digitální kanály)
- **Upravit oblíb.**: Přidání často sledovaných kanálů mezi oblíbené.

  ✎ Vyberte možnost **Upravit oblíb.** a stiskněte tlačítko ENTER.
  - Pokud byl již tento kanál přidán do oblíbených, zobrazí se možnost **Upravit oblíb.**.
- **Zámek / Odemk.**: Zamknutí kanálu, aby ho nebylo možné vybrat ani sledovat.

  ✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Zámek kanálů** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

  ✎ Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód je „0-0-0-0“. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.
- **Upravit název kanálu** (pouze analogové kanály): Přidělení vlastního názvu kanálu

  ✎ V závislosti na oblasti nemusí být tato funkce podporována.
- **Upravit č. kanálu**: Slouží k úpravě čísla pomocí požadovaných číselných tlačítek.

  ✎ Tato funkce nemusí být podporována v závislosti na dané zemi.
- **Odstranit**: Podle potřeby můžete odstranit kanály tak, aby byly zobrazeny pouze požadované kanály.
- **Informace**: Zobrazení názvu kanálu, rozlišení, režimu obrazu, jazyka atd. (některé z těchto možností jsou dostupné pouze pro DTV).
- **Třídění**: Změna třídění seznamu podle názvu nebo čísla kanálu. (pouze pro digitální kanály)
- **Změnit anténu**: Umožňuje přepínat mezi možnostmi **Anténa** a **Kabel**.
- **Režim úprav**: Výběr a úpravy požadovaných kanálů.

■ ◀ ▶ **(Režim K)**: Přesun na typy kanálů, které chcete zobrazit v okně **Seznam kanálů**.

✎ Tato možnost se může v závislosti na dané zemi lišit.

■ **(Sledovat / Informace)**: Sledování vybraného kanálu. / Zobrazení podrobností o vybraném pořadu.

■ **(Strana)**: Přesun na další nebo předchozí stranu.

Použití možnosti Plán sledování v nabídce Seznam kanálů (v závislosti na kanálech)

Po nastavení možnosti **Plán sledování** v nabídce **Seznam kanálů** můžete daný program nastavit pouze v okně **Zobr. prog.**.

1. Stiskněte tlačítko CH LIST a vyberte požadovaný digitální kanál.
2. Stiskněte tlačítko TOOLS a vyberte možnost **Zobr. prog.**.
3. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte požadovaný program a stiskněte tlačítko **(Informace)**.
4. Vyberte možnost **Plán sledování** a po dokončení akce stiskněte tlačítko ENTER.

✎ Chcete-li zrušit funkci **Plán sledování**, proveďte kroky 1 až 3. Vyberte možnost **Zrušit plány**.

Základní funkce

Nabídka Kanál

Přeladění kanálů

MENU ⅢⅠ → **Kanál** → ENTER ↵

Anténa (Anténa / Kabel)

Aby mohl televizor zahájit ukládání dostupných kanálů do paměti, je třeba nejprve zadat typ zdroje signálu, který je připojen k LED televizoru.

Země

(v závislosti na zemi)

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.

✎ Vyberte svoji zemi tak, aby LED televizor mohl správně provést automatické ladění vysílaných kanálů.

- **Digitální kanál**: Změna země pro digitální kanály.
- **Analogový kanál**: Změna země pro analogové kanály.

Automatické ladění

(v závislosti na zemi)

✎ Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům. Je-li kanál uzamčen pomocí funkce **Zámek kanálů**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

- **Automatické ladění**
  - **Anténa/kabel**: Zvolte anténu jako zdroj zapamatování.

    Dig. a Anal. / Digitální / Analogové: Vyberte zdroj kanálu, který chcete uložit do paměti.

    ✎ Pokud vyberete možnost **Kabel** → **Dig. a Anal.** nebo **Digitální**: Zadejte hodnotu pro vyhledávání kabelových kanálů.

    - **Režim vyhled.**(**Úplné** / **Síť** / **Rychlé**): Umožňuje provést výběr nastavení **Režim vyhled.** z možností **Úplné** / **Síť** / **Rychlé**.
    - **Síť** (**Autom.** / **Manuální**): Výběr režimu nastavení **Síťové ID** z možností **Autom.** a **Manuální**.
    - **Síťové ID**: Pokud je pro položku **Síť** nastavena možnost **Manuální**, můžete položku **Síťové ID** nastavit pomocí číselných tlačítek.
    - **Kmitočet**: Zobrazení frekvence kanálu (hodnota se v jednotlivých zemích liší).
    - **Modulace**: Zobrazení dostupných hodnot modulace.
    - **Přenosová rychlost**: Zobrazení dostupné přenosové rychlosti.

- **Možn. vyhl. kabel. sítě**

  (v závislosti na zemi)

  Nastaví další možnosti vyhledávání kabelové sítě, např. kmitočet a přenosovou rychlost.

  - **Počáteční kmitočet / Konečný kmitočet**: Nastavení počáteční a konečné frekvence (v každé zemi je jiná).
  - **Přenosová rychlost**: Zobrazení dostupné přenosové rychlosti.
  - **Modulace**: Zobrazení dostupných hodnot modulace.

Ruční ladění

Umožňuje vyhledat kanál ručně a uložit jej v LED televizoru.

✎ Je-li kanál uzamčen pomocí funkce **Zámek kanálů**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

- **Ladění digitálních kanálů**: Vyhledávání digitálního kanálu.
  1. Stiskněte tlačítko ENTER ↵ a vyberte možnost **Nový**.

     ✎ Po výběru možnosti **Anténa** → **Anténa**: **Kanál**, **Kmitočet**, **Šířka pásma**

     ✎ Po výběru možnosti **Anténa** → **Kabel**: **Kmitočet**, **Modulace**, **Přenosová rychlost**
  2. Stiskněte tlačítko ▼ a vyberte položku **Hledat**. Po dokončení vyhledávání dojde k aktualizaci kanálu v seznamu kanálů.
- **Ladění analogových kanálů**: Vyhledávání analogového kanálu.
  1. Stiskněte tlačítko ENTER ↵ a vyberte možnost **Nový**.
  2. Nastavte položky **Program**, **Systém barev**, **Zvukový systém**, **Kanál** a **Hledat**.
  3. Stiskněte tlačítko ▼ a vyberte položku **Uložit**. Po dokončení vyhledávání dojde k aktualizaci kanálu v seznamu kanálů.

Přenos seznamu kanálů

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Slouží k importu či exportu mapy kanálů. Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.

- **Import ze zařízení USB**: Umožňuje importovat seznam kanálů ze zařízení USB.
- **Export do zařízení USB**: Slouží k exportu seznamu kanálů do zařízení USB. Tato funkce je dostupná po připojení zařízení USB.

✎ Formát USB musí být FAT32.

Jemné ladění

(pouze pro analogové kanály)

V případě dobrého příjmu není potřeba kanál dolaďovat. Je doladěn automaticky při hledání a ukládání. Je-li signál slabý nebo zkreslený, dolaďte jej ručně. Posuňte jezdcem doleva nebo doprava tak, aby byl obraz ostrý.

✎ Nastavení se použije pro aktuálně sledovaný kanál.

✎ Jemně vyladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví vpravo vedle čísla kanálu označeny hvězdičkou „*“.

✎ Chcete-li jemné ladění nastavit na původní hodnotu, vyberte možnost **Obnovit**.

Základní funkce

Nabídka Obraz

Změna přednastaveného režimu obrazu

MENU → **Obraz** → **Režim obrazu** → ENTER

Režim obrazu TOOLS

Slouží k výběru upřednostňovaného typu obrazu.

✎ Po připojení k počítači budou v nabídce **Režim obrazu** dostupné pouze možnosti **Standardní** a **Zábava**.

- **Dynamický**: Vhodný pro světlou místnost.
- **Standardní**: Vhodný pro běžné prostředí.
- **Film**: Vhodný pro sledování v tmavé místnosti.
- **Zábava**: Vhodný pro sledování filmů a hraní her.
  ✎ Tato možnost je dostupná pouze po připojení k počítači.

Úprava nastavení obrazu

MENU → **Obraz** → ENTER

Samsung MagicAngle

Tato funkce umožňuje nastavit optimální kvalitu obrazu podle úhlu, pod kterým se díváte na obrazovku.

- **Samsung MagicAngle**: Pokud sledujete obrazovku z úhlu, například zespodu nebo seshora, můžete nastavením odpovídajícího režimu pro každou polohu dosáhnout stejné kvality obrazu, jako kdybyste obrazovku sledovali přímo zepředu.
  - **Vypnuto**: Tuto možnost zvolte při sledování zepředu.
  - **Naklonění dozadu**: Tuto možnost zvolte při sledování mírně zespodu.
  - **Vestoje**: Tuto možnost zvolte při sledování shora.
- **Režim**: Nastavení úhlu sledování obrazovky.

✎ Je-li funkce **Samsung MagicAngle** nastavena na možnost **Naklonění dozadu** nebo **Vestoje**, položka **Gamma** nebude k dispozici.

Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)

Televizor má několik možností pro nastavení kvality obrazu.

✎ POZNÁMKA

- V analogovém režimu **TV** systému PAL není k dispozici funkce **Odstín (Z/Č)**.
- Po připojení počítače můžete změnit pouze položky **Podsvícení**, **Kontrast**, **Jas** a **Ostrost**.
- Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k LED televizoru.
- Snížením jasu obrazu dojde ke snížení spotřeby energie.

Nastavení obrazovky



- **Velikost obrazu**: Přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač mohou mít také vlastní sadu velikostí obrazovky. Důrazně však doporučujeme používat ve většině případů režim 16:9.

  Automat. formát: Automatické nastavení velikosti obrazu na poměr 16:9.

  16:9: Nastavení obrazu do širokoúhlého režimu 16:9.

  Široký zoom: Zvětšení formátu obrazu na velikost větší než 4:3.

  ✎ Umožňuje nastavit možnost **Pozice** pomocí tlačítek ▲ / ▼.

  Zvětšený obraz: Zvětšení obrazu o formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobil velikosti obrazovky.

  ✎ Umožňuje nastavit možnost **Zvětšený obraz** a **Pozice** pomocí tlačítek ▲ / ▼.

  4:3: Umožňuje nastavit obraz na základní režim 4:3.

  ✎ Obraz ve formátu 4:3 nesledujte dlouho. Stopy po okrajích

  ✎ na pravém a levém okraji a ve středu obrazovky mohou způsobit přetrvání obrazu (vypálení obrazovky), na které se nevztahuje záruka.

  Přizp. obrazovce: Umožňuje zobrazit úplný obraz bez oříznutí vstupními signály HDMI (720p / 1080i / 1080p).

  ✎ Umožňuje nastavit možnost **Pozice** pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◄ / ►.

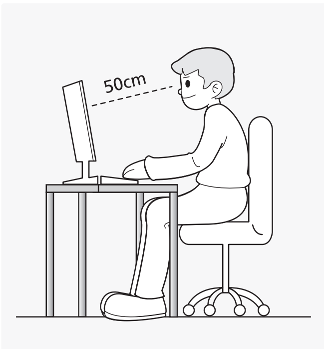
✎ POZNÁMKA

- Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na zdroji vstupu.
- Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.
- Při připojení počítače lze nastavit pouze režimy **16:9** a **4:3**.
- Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k výstupu LED televizoru.
- Použijete-li funkci **Přizp. obrazovce** se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.

Základní funkce

- **Zvětšený obraz / Pozice**: velikost a pozici obrazu lze upravit pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
  - ✎ Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je nastavena velikost obrazu jako **Zvětšený obraz** a **Široký zoom**.
  - ✎ V režimu **Široký zoom** můžete použít pouze nastavení Pozice.
  - ✎ **Obnovit**: Obnoví funkce **Zvětšený obraz** a **Pozice** na výchozí nastavení.
- **Poměr stran 4:3 (16:9 / Široký zoom / Zvětšený obraz / 4:3)**: Tato položka je dostupná pouze tehdy, je-li velikost obrazu nastavena na možnost **Automat. formát**. Požadovanou velikost obrazu lze nastavit na velikost 4:3 (širokoúhlá obrazovka) nebo na původní velikost. Jednotlivé země Evropy vyžadují jinou velikost obrazu.
  - ✎ Tato položka není dostupná v režimu HDMI, a HDMI/DVI.

Správné držení těla při používání monitoru



Při sledování monitoru seďte ve správné pozici.

- Snažte se držet rovná záda.
- Mezi očima a obrazovkou udržujte vzdálenost 45 až 50 cm. Dívejte se na obrazovku z mírně vyššího místa než je výška obrazovky.
- Nastavte sklon monitoru tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Lokty by měly svírat pravý úhel a předloktí by mělo být ve stejné výšce jako hřbety rukou.
- Lokty by měly svírat pravý úhel.
- Položte chodidla celou plochou na podlahu, přičemž kolena by měla svírat úhel 90 stupňů nebo více a předloktí by mělo být pod úrovní hrudní kosti.

Změna možností obrazu

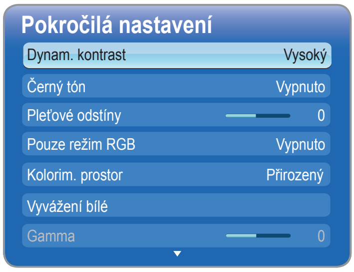
Pokročilá nastavení

MENU → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → ENTER

(Položka **Pokročilá nastavení** je k dispozici v režimech **Standardní** nebo **Film**).

V porovnání s předchozími modely mají nové LED televizory Samsung kvalitnější obraz.

✎ Při připojování k počítači můžete provádět změny pouze u položky **Vyvážení bílé** a **Gamma** v režimu **Standardní**.



- **Dynam. kontrast (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký)**: Nastavení kontrastu obrazu¨.
- **Černý tón (Vypnuto / Tmavý / Tmavší / Nejtmavší)**: Výběr úrovně černé k úpravě hloubky obrazu.
- **Pleťové odstíny**: Zdůraznění růžového odstínu kůže.
- **Pouze režim RGB (Vypnuto / Červená / Zelená / Modrá)**: Jemné nastavení tónu a sytosti barvy **Červená**, **Zelená** a **Modrá**
- **Kolorim. prostor (Autom. / Přirozený)**: Nastavení rozsahu dostupných barev pro vytvoření obrazu
- **Vyvážení bílé**: Nastavení teploty barvy pro dosažení přirozenějšího obrazu

  Posun čer. / Posun zel. / Posun mod.: Úprava tmavosti jednotlivých barev (červené, zelené a modré)

  Více červené / Více zelené / Více modré: Úprava jasu jednotlivých barev (červené, zelené a modré)

  Obnovit: Obnovení možnosti **Vyvážení bílé** na výchozí nastavení.
- **Gamma**: Úprava intenzity primární barvy.
- **Osvětl. dle pohybu (Vypnuto / Zapnuto)**: Snížení spotřeby energie na základě řízení jasu.

Základní funkce

Obraz - možnosti

MENU ▥ → **Obraz** → **Obraz - možnosti** → ENTER ↵

✎ Při připojování k počítači můžete provádět změny pouze u položky **Teplota barev**.



- **Teplota barev (Studené / Standardní / Teplé1 / Teplé2)**
  - ✎ **Možnost Teplé1** nebo **Teplé2** bude deaktivována, pokud je režim obrazu nastaven na hodnotu **Dynamický**.
  - ✎ Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k výstupu LED televizoru.
- **Filtr dig. šumu (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Autom. / Autom. vizualizace)**: Pokud je signál televizního vysílání přijímaný LED televizorem slabý, je možné aktivovat funkci **Filtr dig. šumu**, která omezí statický šum a zdvojené obrysy, které se na obrazovce mohou objevit.
  - ✎ Pokud je signál slabý, zkuste jiné možnosti, dokud se nedosáhnete nejlepší kvalitu obrazu.

  Autom. vizualizace: Při změně analogových kanálů zobrazí sílu signálu.
  - ✎ Dostupné pouze u analogových kanálů.
  - ✎ Je-li panel zelený, máte k dispozici nejlepší možný signál.
- **Šumový filtr MPEG (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Autom.)**: Snižuje šum formátu MPEG a zajišťuje zvýšenou kvalitu obrazu.
- **Černá HDMI (Nízký / Normální)**: Slouží k výběru úrovně černé na obrazovce a úpravě hloubky obrazu.
  - ✎ K dispozici pouze v režimu HDMI (signály RGB).
- **Filmový režim (Vypnuto / Auto1 / Auto2)**: Nastaví LED televizor tak, aby automaticky rozpoznal a zpracoval filmové signály a upravil obraz pro dosažení optimální kvality.
  - ✎ K dispozici v režimu TV, HDMI (1080i).
  - ✎ Pokud obraz nevypadá přirozeně, změňte jeho možnost na **Vypnuto** / **Auto1** / **Auto2** v režimu **Filmový režim**.

Obnovení obrazu (Ano / Ne)

Obnoví výchozí nastavení režimu obrazu.

Nabídka Zvuk

Změna přednastaveného zvukového režimu

MENU ▥ → **Zvuk** → **Zvukový režim** → ENTER ↵

Zvukový režim TOOLS

- **Standardní**: Slouží k výběru normálního zvukového režimu.
- **Hudba**: Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- **Film**: Poskytuje nejlepší zvuk při přehrávání filmů.
- **Jasný hlas**: Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- **Zesílení**: Zvýšení intenzity vysokofrekvenčního zvuku umožňující lepší poslech sluchově postiženým osobám.

Úprava nastavení zvuku

Zvukový efekt

MENU ▥ → **Zvuk** → **Zvukový efekt** → ENTER ↵

(pouze ve standardním zvukovém režimu)

- **SRS TruSurround HD (Vypnuto / Zapnuto)** TOOLS

  Tato funkce zajišťuje přenos 5.1kanálového prostorového zvuku ze dvou reproduktorů pomocí technologie HRTF (Head Related Transfer Function).
- **SRS TruDialog (Vypnuto / Zapnuto)**

  Tato funkce umožňuje zvýšení intenzity hlasu oproti hudbě na pozadí nebo zvukovým efektům a zajišťuje tak srozumitelnější poslech dialogů.
- **Ekvalizér**

  Úprava zvukového režimu
  - **Stereováha L/P**: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (nastavení šířky pásma): Upraví úroveň určitých frekvencí šířky pásma.
  - **Obnovit**: Obnoví původní nastavení ekvalizéru.

Zvukové systémy atd.

MENU ⅢⅠ → **Zvuk** → ENTER ↵

Možnosti reprodukce zvuku

- **Jazyk zvuku**

  (pouze pro digitální kanály)

  Umožňuje změnit výchozí hodnotu pro jazyky zvukové stopy.

  ✎ Dostupný jazyk se může lišit v závislosti na vysílání.

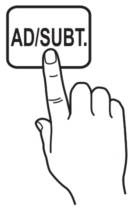
- **Formát audio**

  (pouze pro digitální kanály)

  Výběr zvukového formátu

- **Zvukový popis**

  (v některých zemích není k dispozici)
  (pouze digitální kanály)

  Funkce pracuje se zvukovým datovým proudem pro tlačítko **AD** (Zvukový popis), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače.

  ✎ **Zvukový popis** (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu.

  ✎ **Hlasitost**: Nastavení hlasitosti popisu zvuku

Další nastavení

(pouze pro digitální kanály)

- **Úroveň zvuku DTV (MPEG / HE-AAC)**: Tato funkce umožňuje snížit disparitu hlasového signálu (což je jeden ze signálů přijímaných při vysílání digitální televize) na požadovanou úroveň.

  ✎ Podle typu vysílaného signálu může být nastavení **MPEG / HE-AAC** upraveno v rozmezí –10 dB až 0 dB.

  ✎ Chcete-li zvýšit nebo snížit hlasitost, proveďte příslušné nastavení v rozmezí 0 až –10.

- **Kom. Dolby Digital (Line / RF)**: Tato funkce minimalizuje neshodu signálů mezi signálem Dolby Digital a hlasovým signálem (tj. MPEG Audio (Audio MPEG), HE-AAC, ATV Sound (Zvuk ATV)).

  ✎ Výběrem možnosti **Line** získáte dynamický zvuk a výběrem možnosti **RF** snížíte rozdíl mezi hlasitými a jemnými zvuky v nočních hodinách.

  Line: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než –31 dB (referenční signál) na –20 dB nebo –31 dB.
  RF: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než –20 dB (referenční signál) na –10 dB nebo –20 dB.

Nastavení reproduktorů

- **Automat. hlasitost (Vypnuto / Normální / Noc)**: Chcete-li vyrovnat úroveň hlasitosti u každého kanálu, nastavte na možnost **Normální**.
  Noc: Tento režim poskytuje ve srovnání s režimem **Normální** vyšší kvalitu zvuku (téměř žádný šum). Jeho použití je vhodné především v noci.

Obnovit zvuk (Ano / Ne)

Obnoví všechna nastavení zvuku na výchozí hodnoty od výrobce.

Výběr zvukového režimu TOOLS

Pokud nastavíte možnost **Dual I II**, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.

	Typ zvuku	Dual I-II	Výchozí
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatická změna
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatická změna
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

✎ Pokud je signál **Stereo** slabý a dojde k automatickému přepnutí, pak přepněte do režimu **Mono**.

✎ Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem.

✎ Funkce je k dispozici pouze v případě, že je položka **Zdroj** nastavena možnost **TV**.

Základní funkce

Nabídka Systém

Nastavení času

MENU m → **Systém** → ENTER E

Čas

- **Hodiny**: Nastavení hodin slouží pro použití různých funkcí časovače LED televizoru.

  ✎ Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka INFO.

  ✎ V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu.

  Režim hodin (Autom. / Manuální)

  - **Autom.**: Aktuální čas lze nastavit automaticky pomocí času z digitálního kanálu.

    ✎ Pro automatické nastavení času je třeba mít připojenu anténu.

  - **Manuální**: Manuální nastavení aktuálního času

    ✎ V závislosti na vysílací stanici a signálu nemusí být automatické nastavení času správné. V takovém případě nastavte čas ručně.

  Nastavení hodin: Manuální nastavení položek Den, Měsíc, Rok, Hodina a Minuta.

  ✎ Tato funkce je dostupná pouze tehdy, je-li položka **Režim hodin** nastavena na možnost **Manuální**.

  ✎ Položky Den, Měsíc, Rok, Hodina a Minuta můžete nastavit také přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

  Časové pásmo (**Autom.** / **Manuální**) (podle země): Umožňuje vybrat časové pásmo.

  ✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je položka **Režim hodin** nastavena na možnost **Autom.**.

  – **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00):** Umožňuje vybrat časové pásmo.

    ✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je položka **Časové pásmo** nastavena na možnost **Manuální**.

  – **Letní čas** (**Vypnuto / Zapnuto**): Umožňuje zapnout či vypnout funkci Letní čas.

    ✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je položka **Časové pásmo** nastavena na možnost **Manuální**.

Použití časovače vypnutí

- **Časovač vypnutí** TOOLS T: Umožňuje automaticky vypnout LED televizor po přednastavené době. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minutách).

  ✎ Chcete-li zrušit nastavení funkce **Časovač vypnutí**, vyberte možnost **Vypnuto**.

Nastavení času zapnutí vypnutí

- Čas zapnutí

  Čas zapnutí 1 / Čas zapnutí 2 / Čas zapnutí 3: Pro časovač zapnutí lze použít tři různá nastavení. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.



  Nastavení: Umožňuje podle potřeby vybrat položky **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**. Vyberete-li položku **Manuální**, můžete nastavit den, kdy chcete aktivovat časovač.

  ✎ Značka ✓ označuje vybrané datum.

  Čas: Nastavení hodiny a minuty

  Hlasitost: Nastavení požadované úrovně hlasitosti

  Zdroj: Vyberte vstupní zdroj, který má být přehráván po automatickém zapnutí LED televizoru. (možnost **USB** lze vybrat pouze v případě, že je k LED televizoru připojeno zařízení USB).

  Anténa (pokud je položka **Zdroj** nastavena na možnost **TV**): Výběr možnosti **ATV** nebo **DTV**

  Kanál (pokud je položka **Zdroj** nastavena na možnost **TV**): Výběr požadovaného kanálu

  Hudba / **Fotog.** (pokud je položka **Zdroj** nastavena na možnost **USB**): V zařízení USB vyberte složku s hudebními soubory nebo soubory s fotografiemi, které se mají automaticky přehrát po zapnutí LED televizoru.

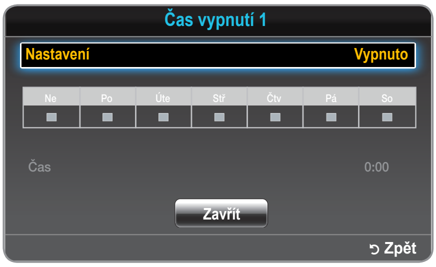
  ✎ **POZNÁMKA**

  - Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, funkce Časovač nepracuje správně.
  - Pokud je v zařízení USB pouze jeden soubor s fotografií, prezentace se nespustí.
  - Pokud je název složky příliš dlouhý, nelze složku vybrat.
  - Každému zařízení USB je přidělena vlastní složka. Při použití více než jednoho typu zařízení USB se přesvědčte, zda mají složky přiřazené jednotlivým zařízením USB rozdílné názvy.
  - Při použití funkce **Čas zapnutí** doporučujeme používat paměťovou kartu USB a čtečku více karet.
  - Funkce **Čas zapnutí** nemusí fungovat se zařízeními USB s vestavěnou baterií, MP3 přehrávači nebo PMP přehrávači od některých výrobců, protože rozpoznání těchto zařízení může trvat příliš dlouho.

Základní funkce

- **Čas vypnutí**

  Čas vypnutí 1 / Čas vypnutí 2 / Čas vypnutí 3: Pro čas vypnutí lze použít tři různá nastavení. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.



Nastavení: Umožňuje podle potřeby vybrat položky **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**. Vyberete-li položku **Manuální**, můžete nastavit den, kdy chcete aktivovat časovač.

✎ Značka ✓ označuje vybrané datum.

Čas: Nastavení hodiny a minuty

Uzamknutí programů

MENU → **Systém** → **Zabezpečení** → ENTER

Zabezpečení

✎ Před zobrazením obrazovky nastavení se objeví obrazovka pro zadání kódu PIN.

✎ Zadejte čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód je „0-0-0-0“. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.

- **Zámek kanálů (Vypnuto / Zapnuto)**: Tato funkce umožňuje uzamykat kanály ve **Správci kanálů**, aby neoprávnění uživatelé (například děti) nemohli sledovat nevhodný program.

  ✎ Funkce je k dispozici pouze v případě, že je položka **Zdroj** nastavena možnost **TV**.

- **Zámek dle hod. prog.** (v závislosti na dané zemi): Neoprávněným uživatelům, například dětem, můžete zamezit ve sledování nevhodných programů pomocí uživatelského čtyřmístného kódu PIN. Pokud je vybraný kanál uzamčen, zobrazí se symbol „🔒“.

  ✎ Položky v poli **Zámek dle hod. prog.** se mohou lišit v závislosti na zemi.

- **Změna kódu PIN**: Zobrazí se obrazovka **Změna kódu PIN**. Zadejte požadované 4 číslice kódu PIN. Zadejte svůj kód PIN požadovaný pro nastavení LED televizoru. Zadejte znovu stejné 4 číslice. Po zobrazení potvrzovací obrazovky bude váš kód PIN uložen do paměti.

Úsporná řešení

MENU → **Systém** → **Eko řešení** → ENTER

Eko řešení

- **Úspora energie (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Vyp. obrázek)**: Tato funkce umožňuje nastavit jas LED televizoru za účelem snížení spotřeby energie. Pokud vyberete možnost **Vyp. obrázek**, obrazovka se vypne, ale zvuk zůstane zapnutý. Obrazovku aktivujete stisknutím libovolného tlačítka (kromě tlačítka hlasitosti).

- **Úsp. r. bez sign. (Vypnuto / 15 min / 30 min / 60 min)**: Abyste se vyhnuli nadměrné spotřebě energie, nastavte, jak dlouho má být LED televizor zapnutý, pokud nepřijímá signál.

  ✎ Tato funkce je zakázána, pokud je počítač v režimu úspory energie.

- **Auto Power Off (Vypnuto / Zapnuto)**: Tato funkce zajišťuje úsporu energie prostřednictvím automatického vypnutí LED televizoru v případě, že uživatel neprovedl po dobu 4 hodin žádnou akci.

Další funkce

MENU → **Systém** → ENTER

Jazyk

- **Jazyk menu**: Nastavení jazyka nabídky

- **Jazyk teletextu**: Nastavení požadovaného jazyka pro teletext

  ✎ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

- **Preferovaný jazyk (Primární zvuk / Sekundární zvuk / Primární titulky / Sekundární titulky)**: Výběr jazyka, který bude výchozím jazykem při výběru určitého kanálu.

Titulky

Pomocí této nabídky můžete nastavit režim **Titulky**.



- **Titulky (Vypnuto / Zapnuto)**: Umožňuje zapínání a vypínání titulků.

- **Režim titulků (Normální / Sluch. Postižení)**: Umožňuje nastavení režimu titulků.

- **Jazyk titulků**: Umožňuje nastavení jazyka titulků.

  ✎ Pokud sledovaný program nepodporuje funkci **Sluch. Postižení**, automaticky se aktivuje možnost **Preferovaný**, i když je vybrán režim **Sluch. Postižení**.

  ✎ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

Základní funkce

Digitální text (Vypnout / Zapnout)

(pouze pro Spojené království)

Tato funkce bude aktivní v případě, že je program vysílán s digitálním textem.

Doba autom. ochrany

- **Vypnuto / 2 hodiny / 4 hodiny / 8 hodin / 10 hodin**: Pokud obrazovka zůstane nečinná a je na ní po určitou dobu definovanou uživatelem zobrazen statický obraz, televizor aktivuje spořič obrazovky, aby se zabránilo vytváření zbytkových obrazů na obrazovce.

Obecné

- **Režim hry (Vypnuto / Zapnuto)**: Po připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete výběrem režimu hry vychutnat realističtější herní zážitek.

✎ POZNÁMKA

- Bezpečnostní opatření a omezení pro režim hry
  - Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení režim **Režim hry** na možnost **Vypnuto**.
  - Pokud v režimu **Režim hry** zobrazíte nabídku LED televizoru, obrazovka se mírně rozechvěje.
- **Režim hry** není dostupný, pokud je vstupní zdroj nastaven na možnost **TV**.
- Po připojení herní konzoly nastavte režim **Režim hry** na možnost **Zapnuto**. Bohužel může dojít ke snížení kvality obrazu.
- Pokud je položka **Režim hry** nastavena na hodnotu **Zapnuto**:
  - Režim obrazu je nastavena na možnost **Standardní** a položka **Zvukový režim** je nastavena na možnost **Film**.

- **Zámek panelu (Vypnuto / Zapnuto)**: Umožňuje současné zamčení nebo odemčení všech tlačítek na předním panelu. Je-li funkce Zámek panelu zapnuta, nebude možné používat žádná tlačítka na předním panelu.
- **Logo při zapn. (Vypnuto / Zapnuto)**: Umožňuje zobrazení loga Samsung po zapnutí LED televizoru.

Běžné rozhraní

- **Nabídka CI**: Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Vyberte nabídku CI na základě nabídky PC karta.
- **Informace o aplikaci**: Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a na kartě CI nebo CI+ CARD, která je vložena do modulu CAM. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli bez ohledu na to, zda je LED televizor zapnutý nebo vypnutý.

1. Zakupte modul CI CAM u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
2. Vložte řádně kartu CI nebo CI+ CARD do modulu CAM ve směru šipky.
3. Vložte modul CAM s vloženou kartou CI nebo CI+ CARD do slotu běžného rozhraní ve směru šipky tak, aby byla v zákrytu se slotem.
4. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

PIP (obraz v obraze)

MENU → **Systém** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Je možné současně sledovat LED televizor a jeden externí zdroj videa. Funkce **PIP** (obraz v obraze) nefunguje ve stejném režimu.

✎ POZNÁMKA

- Informace o zvuku v režimu PIP naleznete v pokynech pro funkci **Výběr zvuku**.
- Pokud při sledování v režimu PIP televizor vypnete, okno **PIP** zmizí.
- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.
- Je-li aktivní funkce **Zámek dle hod. prog.**, nebude možné funkci PIP použít.
- Nastavení funkce PIP

Hlavní obraz	Podobraz
HDMI/DVI	TV

- **PIP (Vypnuto / Zapnuto)**: Aktivuje či deaktivuje funkci PIP.
- **Kanál**: Umožňuje vybrat kanál vložené obrazovky.
- **Formát** (▭ / ▭): Umožňuje vybrat velikost vloženého obrazu.
- **Pozice** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): Umožňuje vybrat pozici vloženého obrazu.
- **Výběr zvuku (Hlavní obraz / Podobraz)**: Můžete zvolit požadovaný zvuk (**Hlavní obraz / Podobraz**) v režimu **PIP**.

DivX® Video On Demand

Zobrazí schválený registrační kód televizoru. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete se, můžete si stáhnout registrační soubor VOD. Pokud přehrajete registrační soubor VOD pomocí obsahu médií, je registrace dokončena.

✎ Další informace o službě DivX® VOD naleznete na adrese http://vod.divx.com.

Základní funkce

Nabídka Podpora

MENU ▥ → **Podpora** → ENTER ↵

Autom. diagn.

✎ **Autom. diagn.** může trvat několik sekund – jedná se o běžnou funkci LED televizoru.

- **Test obrazu (Ano / Ne)**: Slouží ke kontrole problémů s obrazem.

  Ano: Pokud se testovací vzorec nezobrazí anebo se v něm vyskytuje šum, vyberte možnost **Ano**. Pravděpodobně došlo k problému s LED televizorem. Pomoc vám poskytne telefonní centrum společnosti Samsung.

  Ne: Jestliže se testovací vzorec zobrazí správně, vyberte možnost **Ne**. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte připojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace v uživatelské příručce k externímu zařízení.

- **Test zvuku (Ano / Ne)**: Přehráním vestavěné melodie můžete zkontrolovat problémy se zvukem.

  Ano: Pokud jste během testu zvuku slyšeli zvuk pouze z jednoho reproduktoru nebo se zvuk neozýval vůbec, vyberte možnost **Ano**. Pravděpodobně došlo k problému s LED televizorem. Pomoc vám poskytne telefonní centrum společnosti Samsung.

  Ne: Pokud je z reproduktorů slyšet zvuk, vyberte možnost **Ne**. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte připojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte informace v uživatelské příručce k externímu zařízení.

- **Informace o signálu**: (pouze u digitálních kanálů) Kvalita příjmu HD kanálů je dokonalá nebo nejsou kanály dostupné. Nastavením antény zvyšte sílu signálu.

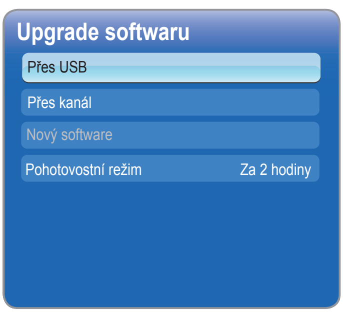
- **Obnovit**: Obnoví všechna nastavení na výchozí hodnoty z výroby (kromě síťových nastavení).

Upgrade softwaru

Upgrade softwaru lze provádět prostřednictvím vysílacího signálu nebo stažením nejnovějšího firmwaru z webu www.samsung.com do paměťového zařízení USB.

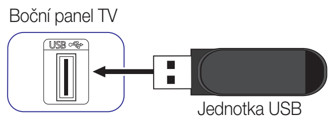
Zobrazí se stávající verze softwaru, který je již v LED televizoru nainstalován.

✎ Software je vyjádřen ve formátu Rok/Měsíc/Den_verze.



Instalace nejnovější verze

- **Přes USB**: Vložte do televizoru jednotku USB se souborem upgradu firmwaru, který byl stažen z webu www.samsung.com. Nevypínejte napájení ani nevyjímejte jednotku USB, dokud nebude upgrade dokončen. Po dokončení upgradu firmwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne. Po upgradu softwaru bude obnoveno výchozí nastavení videa a zvuku. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po upgradu snadno obnovit.



- **Přes kanál**: Upgrade softwaru pomocí vysílaného signálu
  - ✎ Je-li tato funkce vybrána během doby přenosu softwaru, bude tento software automaticky vyhledán a stažen.
  - ✎ Doba potřebná ke stažení softwaru je určena na základě stavu signálu.
- **Nový software**: Umožňuje nahradit aktuální software jiným.
- **Pohotovostní režim (Vypnuto / Za 1 hodinu / Za 2 hodiny / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: Ve vybraný čas bude automaticky proveden manuální upgrade. Protože je jednotka interně napájena, může být obrazovka LED televizoru mírně jasnější. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, než bude upgrade softwaru dokončen.

Kontaktovat společnost Samsung

Tyto informace zobrazte, pokud LED televizor nefunguje správně nebo pokud chcete upgradovat software. Můžete zde najít informace o našich centrech telefonické podpory a o stahování produktů a softwaru.

Domovský obsah

Zde si můžete vychutnat různý a užitečný obsah.

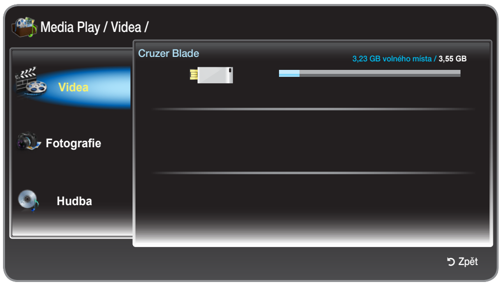
Pokročilé funkce

Používání funkce Media Play

Vychutnejte si videa, fotografie a hudební soubory uložené na velkokapacitním paměťovém zařízení USB.

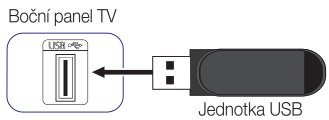
1. Stiskněte tlačítko CONTENT.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte požadovanou nabídku (**Media Play**) a stiskněte tlačítko ENTER.

CONTENT → **Media Play** → ENTER



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

Připojení zařízení USB



1. Zapněte televizor.
2. Připojte zařízení USB obsahující soubory s fotografiemi a hudebními soubory ke konektoru USB na boční straně televizoru.
3. Po připojení zařízení USB k televizoru se zobrazí automaticky otevírané okno. Poté můžete vybrat položku **Připojené zařízení**.

✎ S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.

✎ Co je třeba vědět před použitím funkce **Media Play**

- Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
- Jsou podporovány systémy souborů FAT16, FAT32 a NTFS.
- Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů USB nemusí být s tímto televizorem kompatibilní.
- Funkce **Media Play** podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC). MSC je zařízení MSC BOT (Mass Storage Class Bulk-Only Transport). Příklady velkokapacitních paměťových zařízení: jednotky USB Flash a čtečky karet Flash (rozbočovače USB podporovány nejsou). Zařízení připojujte přímo ke konektoru USB na televizoru.
- Disky USB (HDD) nejsou podporovány.
- Před připojením zařízení k televizoru zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou zodpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.
- Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
- Čím je vyšší rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.
- Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15360 × 8640 pixelů.
- V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva „Nepodporovaný formát souboru".
- Soubory typu MP3 chráněné technologií DRM, které byly staženy z placené stránky, nelze přehrát. Technologie DRM (Digital Rights Management – Správa digitálních práv) je technologie podporující vytváření, šíření a správu obsahu jednotným a komplexním způsobem, který zahrnuje ochranu práv a zájmů poskytovatelů obsahu, ochranu proti nelegálnímu kopírování obsahu a také správu fakturování a dohod.
- Zařízení USB s vysokou spotřebou (více než 500 mA nebo 5 V) nemusí být podporováno.
- Pokud se během připojování nebo používání zařízení USB zobrazí varovná zpráva o přetížení, nemusí být zařízení rozpoznáno nebo nemusí fungovat správně.

Pokročilé funkce

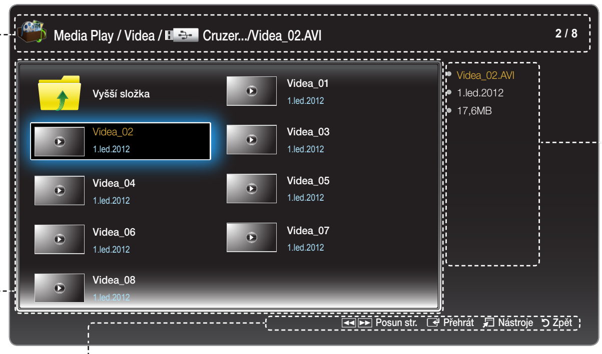
- Pokud během doby stanovené prostřednictvím položky **Doba autom. ochrany** nepřijme televizor žádný vstup, spustí se spořič obrazovky.
- Režim úspory energie některých externích jednotek pevných disků může být při připojení k televizoru automaticky aktivován.
- Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nemusejí být přečteny soubory v zařízení.
- Pokud není zařízení USB připojené k televizoru rozpoznáno, je poškozený seznam souborů v zařízení nebo se nepřehraje soubor ze seznamu, připojte zařízení USB k počítači, naformátujte je a zkontrolujte připojení.
- Funkce **Media Play** podporuje pouze formát sekvence JPEG.

Obrazovka

Pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◄ / ► přejděte na požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **ENTER** ↵. Soubor bude přehrán. Vzhled obrazovky funkce **Media Play** se může lišit v závislosti na způsobu vstupu na obrazovku.

Informace:
Zobrazí vybranou kategorii obsahu (např. hudba), zařízení (např. jednotka USB), název složky/souboru a stránku.

Režim Obsah:
Je možné vybrat požadovanou kategorii obsahu.



Zobrazí informace o vybraném souboru.

- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

Ovládací tlačítka

- ◄◄ Přesun na předchozí stránku Tato možnost je dostupná pouze ve složce **Hudba**.
- ►► Přesun na další stránku Tato možnost je dostupná pouze ve složce **Hudba**.
- ↵ **Přehrát**: Přehraje multimediální soubor.
- **Nástroje**: Zobrazení nabídky možností
- **Zpět**: Přechod na předchozí stránku

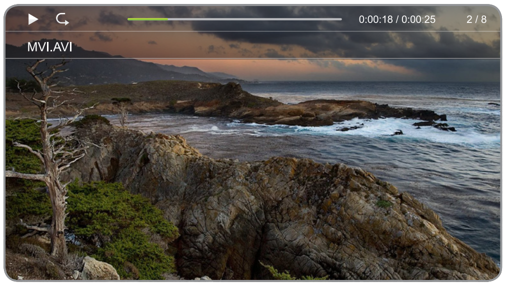
Pokročilé funkce

Videa

Přehrávání videa

1. Pomocí tlačítek ◄ / ► / ▲ / ▼ vyberte požadované video v seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítko ENTER nebo ► (Přehrát).
   - Vybraný název souboru se zobrazí nahoře spolu se svou dobou přehrávání.
   - Pokud nejsou informace o čase videa známy, doba přehrávání a ukazatel průběhu se nezobrazí.
   - Během přehrávání videa můžete vyhledávat pomocí tlačítek ◄ a ►.
   - Během přehrávání můžete použít tlačítka ◄◄ (REW) a ►► (FF).

     ✎ V tomto režimu můžete přehrávat filmové klipy, které jsou součástí hry, samotnou hru však nelze hrát.



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

Podporované formáty titulků

– **Externí**

Název	Přípona
Časovaný text MPEG-4	TTXT
SAMI	SMI
SubRip	SRT
SubViewer	SUB
Micro DVD	SUB nebo TXT
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– **Interní**

Název	Kontejner
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
Časovaný text MPEG-4	MP4

Pokročilé funkce

Podporované formáty videa

<table>
<tr><th>Přípona souboru</th><th>Kontejner</th><th>Video kodek</th><th>Rozlišení</th><th>Snímková rychlost (snímky/s)</th><th>Přenosová rychlost (Mb/s)</th><th>Poznámky</th><th>Zvukový kodek</th></tr>
<tr><td rowspan="8">AVI
MKV
ASF
WMV
MP4
3GP
VRO
MPG
MPEG
TS
TP
TRP
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="8">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0</td><td rowspan="4">1920 × 1080</td><td rowspan="8">30</td><td rowspan="4">20 [40]</td><td rowspan="2">GMC není podporováno</td><td rowspan="8">AC3
LPCM
ADMPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core
Vorbis</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP / ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP / MP / HP</td><td>Nezahrnuje FMO / ASO / RS
Podpora BP / MP / HP úroveň 4.1</td></tr>
<tr><td>H.263</td><td>Profile3 omezený až na standardní rozlišení (SD)</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>640 × 480</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>Windows Media Video v9</td><td rowspan="3">1920 × 1080</td><td rowspan="3">20 [40]</td><td>Podpora VC1 SP / MP /A P L3, L4 není podporováno
Jednoduchý profil na střední úrovni
Hlavní profil na vysoké úrovni
Pokročilá úroveň profilu 3
Podpora WMV9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td><td>Vysoký profil na vysoké úrovni</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>MPEG-1 s výjimkou D-picture</td></tr>
</table>

Pokročilé funkce

Jiná omezení

✎ POZNÁMKA

- Pokud dojde k potížím s obsahem kodeku, kodek nebude podporován.
- Pokud jsou informace schránky nesprávné a soubor je chybný, schránku nebude možné správně přehrát.
- Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud je standardní přenosová rychlost/snímková rychlost vyšší než kompatibilní rychlost snímků za sekundu ve výše uvedené tabulce.
- Je-li rejstříková tabulka chybná, není funkce Seek (Jump) podporována.
- Při přehrávání videa prostřednictvím síťového připojení může dojít k zadrhávání souboru.

Název	Formát
• Podporuje až H.264, úroveň 4.1. • Formáty H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 a AVCHD nejsou podporovány. • MPEG4 SP, ASP: – Nižší než 1280 x 720: Max. 60 snímků – Vyšší než 1280 x 720: Max. 30 snímků • GMC 2 není podporováno.	• Podporuje až WMA 7, 8, 9, STD, 9, 10PRO. • Formát WMA 9 PRO nepodporuje 2kanálový, nadměrně vícekanálový nebo bezztrátový zvuk. • Vzorkovací frekvence WMA 22 050 Hz mono není podporována.

Fotografie

Zobrazení fotografie (nebo prezentace)

1. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◄ / ► vyberte požadovanou fotografii v seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
   – Po zobrazení vybrané fotografie můžete spustit prezentaci stisknutím tlačítka **ENTER**↵.
   – Během prezentace budou postupně zobrazeny všechny soubory ze seznamu souborů.

✎ Pokud nastavíte položku **Hudební kulisa** na možnost **Zapnuto**, mohou být v průběhu prezentace automaticky přehrávány hudební soubory.

✎ Položku **Hudební kulisa** nelze změnit, dokud režim BGM nedokončí načítání.



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

Podporované formáty obrazu

Přípona souboru	Formát	Rozlišení
*.jpg	JPEG	15360 × 8640
*.bmp	BMP	1920 × 1080
*.mpo	MPO	15360 × 8640

Pokročilé funkce

Hudba

Přehrávání hudby

1. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte požadovaný **hudební** soubor v seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítko ENTER ↵.

✎ Zobrazí se pouze soubory s příponou uvedenou v následujícím seznamu podporovaných hudebních formátů. Jiné přípony souboru se nezobrazí, i když jsou uložené na stejném zařízení USB.

✎ Je-li zvuk při přehrávání souborů MP3 neobvyklý, upravte nastavení možnosti **Ekvalizér** v nabídce **Zvuk** (přemodulovaný soubor MP3 může způsobit problém se zvukem).



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

Přehrávání vybraných hudebních souborů

1. Stiskněte tlačítko TOOLS a vyberte možnost **Výběrové přehr.**.
2. Vyberte hudební soubory.
   - ✎ Vlevo od vybraných souborů se zobrazí značka ✓.
   - ✎ Chcete-li vybrat nebo zrušit výběr všech souborů, stiskněte tlačítko **Vybrat vše** nebo **Zrušit vše**.
3. Stisknutím tlačítka ▶ vyberte tlačítko **Přehrát**.
4. Vybrané soubory budou postupně přehrány.

Podporované hudební formáty

Přípona souboru	Typ	Kodek
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Media Play – další funkce

Nabídka možností přehrávání videa, fotografií a hudby

Stiskněte tlačítko **TOOLS** a můžete provádět následující operace.

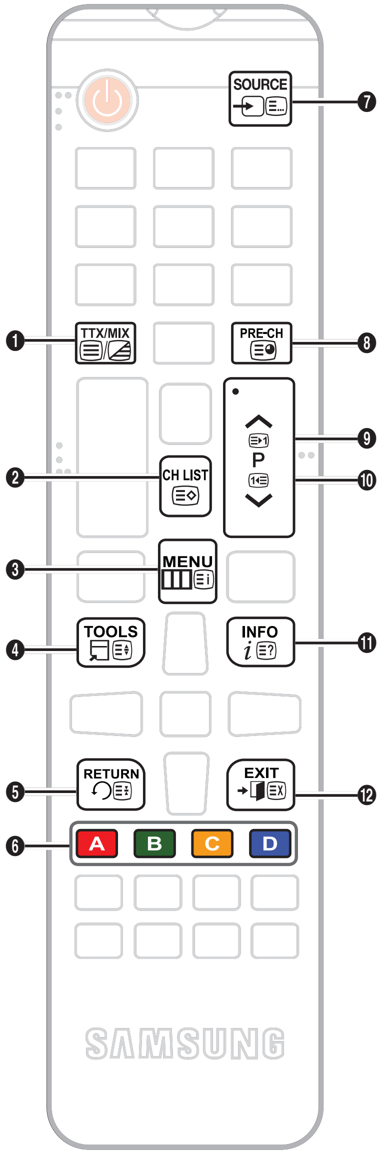
Kategorie	Funkce	Videa	Fotografie	Hudba
Režim náhodného přehrávání	Náhodné přehrávání hudby.			✓
Režim opakování	Opakované přehrávání multimediálních souborů.	✓		✓
Režim obrazu	Úpravy nastavení obrazu.	✓	✓	
Zvukový režim	Úpravy nastavení zvuku.	✓	✓	✓
Spustit prezentaci / Ukončit prezentaci	Spuštění nebo pozastavení prezentace.		✓	
Rychlost prezent.	Výběr rychlosti přehrávání během sledování prezentace.		✓	
Zapnout hudební kulisu	Možnost zapnutí/vypnutí hudby na pozadí při sledování prezentace.		✓	
Nastavení hudební kulisy	Výběr hudby na pozadí při sledování prezentace.		✓	
Zvětšený obraz	Možnost zvětšení obrázků v režimu zobrazení na celou obrazovku.		✓	
Otočit	Možnost otáčení obrázků v režimu zobrazení na celou obrazovku.		✓	
Informace	Zobrazení podrobných informací o přehrávaném souboru.	✓	✓	✓
Výběrové přehr.	Přehrávání vybraných položek.	✓	✓	✓
Hledání názvu	Přesun přímo na jiný název.	✓		
Hledání času	Procházení filmu pomocí tlačítek ◀ a ▶ v intervalech po 1 minutě.	✓		
Velikost obrazu	Nastavení velikosti obrazu podle potřeby.	✓		
Titulky	U titulků můžete zvolit nastavení **Zapnuto** / **Vypnuto**.	✓		
Nastavení titulků	Přehrajte video soubor se zobrazenými titulky. Možnost je k dispozici pouze v případě, že název souboru titulků odpovídá názvu video souboru.	✓		
Jazyk zvuku	Zobrazte video ve zvoleném podporovaném jazyku, možnost je k dispozici pouze tehdy, je-li přehráván soubor typu stream, který podporuje více zvukových formátů.	✓		

Další informace

Funkce Teletext analogového kanálu

Na stránce rejstříku teletextové služby jsou uvedeny informace, jak službu používat. Aby se teletextové informace zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní. Jinak mohou některé informace chybět, případně se některé stránky nemusí zobrazit vůbec.

✎ Stránky teletextu můžete měnit pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači.



❶ /(teletext/teletext i vysílaný obraz/vypnuto) Toto tlačítko slouží k aktivaci režimu teletextu aktuálního kanálu. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude se teletext překrývat s aktuálně vysílaným obrazem. Dalším stisknutím režim teletextu ukončíte.

❷ (uložení): Slouží k ukládání stránek teletextu.

❸ (rejstřík): Slouží k zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu zobrazování teletextu.

❹ (velikost): Slouží k zobrazení teletextu v horní polovině obrazovky v dvojnásobné velikosti. Chcete-li zobrazit text v dolní polovině obrazovky, stiskněte toto tlačítko ještě jednou. Dalším stisknutím přepnete do normálního zobrazení.

❺ (podržení): Slouží k pozastavení teletextu na aktuální stránce v případě, že na ní navazují sekundární stránky, které se zobrazují automaticky. Dalším stisknutím tlačítka opět povolíte automatické zobrazování stránek.

❻ Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré): Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce teletextu barevně odlišena a lze je vybrat pomocí barevných tlačítek. Stiskněte tlačítko s barvou odpovídající požadovanému tématu. Zobrazí se nová barevně označená stránka. Stejným způsobem lze označovat i jednotlivé položky. Stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka zobrazíte předchozí nebo další stránku.

❼ (režim): Umožňuje výběr režimu teletextu (LIST/FLOF).
Stisknutím tohoto tlačítka v režimu LIST přejdete do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete uložit stránku teletextu do seznamu pomocí tlačítka (uložení).

❽ (podstránka): Slouží k zobrazení dostupné podstránky.

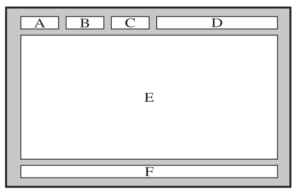
❾ (další stránka): Zobrazí další stránku teletextu.

❿ (předchozí stránka): Zobrazí předchozí stránku teletextu.

⓫ (vyvolání textu): Slouží k zobrazení skrytého textu (například odpovědí na kvízy). Dalším stisknutím přepnete do normálního zobrazení.

⓬ (zrušení): Zmenší zobrazení teletextu tak, aby se překrýval s aktuálně vysílaným pořadem.

Typická stránka Teletextu



Část	Obsah
A	Číslo vybrané stránky
B	Označení kanálu vysílání
C	Číslo aktuální stránky nebo označení hledání
D	Datum a čas
E	Text
F	Informace o stavu Informace systému FASTEXT

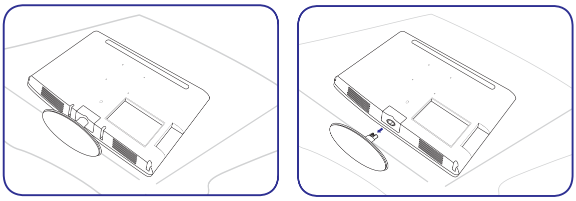
✎ V některých oblastech nemusí být funkce k dispozici.

Další informace

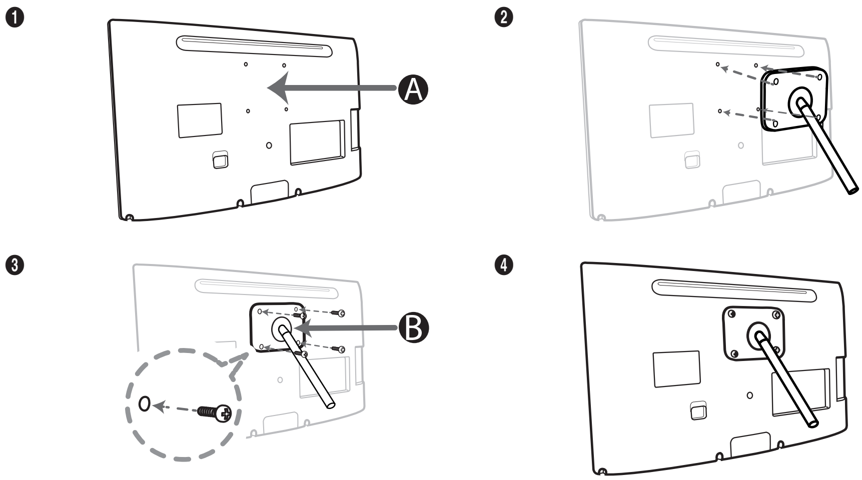
Montáž držáku na zeď/stolního stojanu

Příprava před instalací držáku na zeď/stolního stojanu

1. Vypněte televizor a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.
2. Položte měkkou tkaninu nebo polštář na rovnou plochu, abyste chránili panel. Pak televizor položte na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.
3. Podržte hlavní část televizoru rukou. Zatáhněte za stojan ve směru šipky znázorněné na obrázku a oddělte jej.



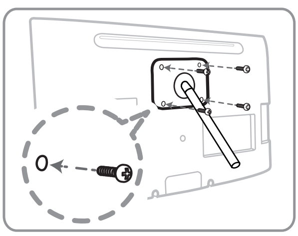
Montáž držáku na zeď/stolního stojanu



Ⓐ Montáž na zeď a montáž stolního stojanu

Ⓑ Souprava pro montáž na zeď/stolní stojan (nejsou součástí balení)

⚠ Upozornění



Důležité

Pro instalaci držáku na zeď nepoužívejte šrouby delší než 14 mm (L14).

4. Přiložte držák na zeď/stolní stojan k monitoru/LED televizoru a poté jej pevně přišroubujte.
5. Přiložte drážku části výrobku připojované ke stojanu k drážce na stojanu (může to být stolní stojan, stojan pro držák na zeď nebo jiný stojan) a stojan pevně přišroubujte.

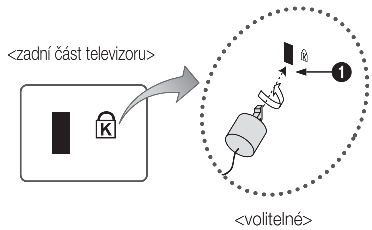
Další informace

✎ POZNÁMKA

- Pokud použijete šrouby delší, než uvádějí standardní technické údaje, může dojít k poškození vnitřní části výrobku.
- Při montážích na zeď, které neodpovídají standardním technickým údajům organizace VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikaci.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají standardním technickým údajům organizace VESA, a nemontujte je s použitím nadměrné síly. Mohlo by tím dojít k pádu výrobku a tím i k jeho poškození nebo ke zranění osob. Společnost Samsung nenese za tyto škody nebo zranění žádnou odpovědnost.
- Společnost Samsung nenese odpovědnost za žádná poškození výrobku ani zranění způsobená použitím držáku na zeď/stolního stojanu, který neodpovídá daným technickým údajům, nebo instalací, kterou provedl technik bez patřičné kvalifikace.
- Při instalaci výrobku pomocí držáku si zakupte držák na zeď, který umožňuje, aby po dokončení instalace byla mezi výrobkem a zdí vzdálenost minimálně 10 cm.
- Použijte držák na zeď, který odpovídá mezinárodním specifikacím.

Zámek Kensington proti krádeži

Zámek Kensington není dodáván společností Samsung. Zámek Kensington je zařízení sloužící k fyzickému zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Další informace o správném použití naleznete v příručce dodané se zámkem Kensington.



✎ Na zadní straně LED televizoru najdete symbol [K]. Otvor pro zámek Kensington je umístěn pod ikonou „[K]“.

<u>Chcete-li výrobek uzamknout, postupujte podle následujících pokynů:</u>

1. Obtočte zámek Kensington kolem velkého pevného předmětu, např. stolu nebo židle.
2. Protáhněte konec kabelu s připojeným zámkem skrz smyčku zámku Kensington.
3. Vložte uzamykací zařízení do slotu zámku Kensington na výrobku (❶).
4. Uzamkněte zámek.

✎ Toto jsou obecné pokyny. Podrobné pokyny naleznete v uživatelské příručce dodané s uzamykacím zařízením.

✎ Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.

✎ Umístění slotu zámku Kensington se může lišit v závislosti na modelu LED televizoru.

Další informace

Odstraňování problémů

Máte-li nějaké dotazy ohledně tohoto LED televizoru, nejprve si projděte tento seznam. Pokud nelze žádný z těchto tipů pro odstraňování problémů použít, navštivte web www.samsung.com a klikněte na odkaz Podpora nebo kontaktujte centrum telefonické podpory uvedené na zadní straně této příručky.

Problémy	Řešení a vysvětlivky
Kvalita obrazu	Nejprve proveďte **Test obrazu** a zkontrolujte, zda LED televizor správně zobrazuje testovací obrázek (přejděte na MENU – **Podpora** – **Autom. diagn.** – **Test obrazu**). Pokud se testovací obrázek zobrazuje správně, může být příčina snížené kvality obrazu ve zdroji nebo v signálu.
Obraz na LED televizoru nevypadá tak dobře jako v prodejně.	• Používáte-li analogový přijímač kabelové televize nebo set-top box, proveďte upgrade na digitální set-top box. Pro dosažení kvality obrazu ve vysokém rozlišení (HD) použijte kabel HDMI. • Pro uživatele přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače: Zkuste v seznamu kanálů vyhledat HD kanály. • Připojení prostřednictvím antény: Po provedení automatického ladění zkuste vyhledat HD kanály. ✎ Mnoho HD kanálů je převedeno z obsahu ve standardním rozlišení (SD). • Nastavte výstupní rozlišení přijímače kabelové televize nebo set-top boxu na 1080i nebo 720p. • Ujistěte se, že se na LED televizor díváte z minimální doporučené vzdálenosti v závislosti na velikosti a rozlišení obrazovky.
Obraz je zdeformovaný: chyba makrobloku, malý blok, tečky, kostičkování obrazu	• Komprese obsahu videa může způsobit deformaci obrazu, zvláště u rychle se pohybujícího obrazu, například u sportovních přenosů nebo akčních filmů. • Nízká úroveň signálu nebo špatná kvalita mohou být příčinou deformace obrazu. Nejedná se o závadu LED televizoru. • Mobilní telefony používané v blízkosti analogových a digitálních LED televizorů (cca do 1 m) mohou způsobit šum obrazu.
Došlo ke snížení kvality barvy nebo jasu.	• V nabídce LED televizoru upravte položku Obraz – možnosti (přejděte na položku **Režim obrazu** / **Barvy** / **Jas** / **Ostrost**). • V nabídce LED televizoru upravte položku **Úspora energie** (přejděte na položku MENU - **Systém** - **Eko řešení** - **Úspora energie**). • Zkuste obnovit nastavení obrazu na výchozí hodnoty (přejděte na položku MENU - **Obraz** - **Obnovení obrazu**).
Na okraji obrazovky se objevila tečkovaná čára.	• Velikost obrazu je nastavena na možnost **Přizp. obrazovce**. Toto nastavení změňte na možnost **16:9**. • Změňte rozlišení přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače.
Při změně kanálu dojde k zastavení, deformaci nebo prodlevě obrazu.	• Je-li televizor připojen k přijímači kabelové televize, zkuste tento přijímač resetovat. Odpojte a poté znovu připojte napájecí kabel a počkejte, až se přijímač kabelové televize restartuje. Tato akce může trvat až 20 minut. • Nastavte výstupní rozlišení přijímače kabelové televize na 1080i nebo 720i.
Kvalita zvuku	Nejprve proveďte **Test zvuku** a zkontrolujte, zda zvuk LED televizoru funguje správně (přejděte na položku MENU - **Podpora** - **Autom. diagn.** - **Test zvuku**). Je-li zvuk **OK**, může být příčinou problému se zvukem zdroj nebo signál.
Není slyšet zvuk nebo je při maximální hlasitosti příliš tichý.	• Zkontrolujte úroveň hlasitosti zařízení (přijímače kabelové televize / satelitního přijímače, DVD přehrávače, Blue-ray přehrávače atd.) připojeného k LED televizoru.
Kvalita obrazu je dobrá, ale není slyšet zvuk.	• Při použití kabelu DVI-HDMI LED televizor nepodporuje zvuk. • Restartujte připojené zařízení tím, že odpojíte a poté znovu připojíte napájecí kabel. • Má-li váš LED televizor konektor pro sluchátka, ujistěte se, že do něj není nic připojeno.
Z reproduktorů vychází neadekvátní zvuk.	• U připojení prostřednictvím antény nebo kabelu zkontrolujte sílu signálu. Nízká úroveň signálu může způsobit deformaci zvuku.
Žádný obraz, žádný videosignál	
LED televizor nelze zapnout.	• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně zapojen do síťové zásuvky a do LED televizoru. • Zkontrolujte, zda je funkční síťová zásuvka. • Abyste se ujistili, že problém není v dálkovém ovladači, zkuste na LED televizoru stisknout tlačítko POWER. Pokud se LED televizor zapne, přejděte k níže uvedenému bodu „Dálkový ovladač nefunguje".
LED televizor se automaticky vypne.	• Zkontrolujte, zda je v nabídce **Čas** položka **Časovač vypnutí** nastavena na možnost **Vypnuto**. • Je-li k LED televizoru připojen počítač, zkontrolujte nastavení napájení počítače. • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně zapojen do síťové zásuvky a do LED televizoru. • Pokud není při sledování LED televizoru připojeného prostřednictvím antény nebo kabelu k dispozici žádný signál, televizor se po 15 až 60 minutách vypne.

Další informace

Problémy	Řešení a vysvětlivky
Obraz nebo videosignál není k dispozici.	• Zkontrolujte kabelové připojení (odpojte a poté znovu připojte všechny kabely připojené k LED televizoru a externím zařízením). • Nastavte video výstup externích zařízení (přijímače kabelové televize / satelitního přijímače, DVD přehrávače, Blue-ray přehrávače atd.) tak, aby odpovídal připojení ke vstupu LED televizoru. Je-li výstup externího zařízení například HDMI, měl by být připojen ke vstupu HDMI na LED televizoru. • Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnuta. • Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko SOURCE a vyberte správný zdroj LED televizoru. • Restartujte připojené zařízení tím, že odpojíte a poté znovu připojíte napájecí kabel.
RF připojení (kabel/anténa)	
LED televizor nepřijímá všechny kanály.	• Zkontrolujte, zda je řádně připojen kabel antény. • Chcete-li přidat dostupné kanály do seznamu kanálů, zkuste použít funkci **Nastavení** (počáteční nastavení). Přejděte na položku MENU - **Systém** - **Nastavení** (počáteční nastavení) a počkejte, až dojde k uložení všech dostupných kanálů. • Zkontrolujte správnou polohu antény.
Obraz je zdeformovaný: chyba makrobloku, malý blok, tečky, kostičkování obrazu.	• Komprese obsahu videa může způsobit deformaci obrazu, zvláště u rychle se pohybujícího obrazu, například u sportovních přenosů nebo akčních filmů. • Slabý signál může způsobit deformaci obrazu. Nejedná se o závadu LED televizoru.
Další	
Obraz nelze zobrazit v režimu celé obrazovky.	• Při zobrazení převedeného obsahu ze standardního rozlišení (4:3) bude mít obrazovka HD kanálů po obou stranách černé pruhy. • Černé pruhy se dále zobrazí v horní a dolní části obrazovky během přehrávání filmů s jiným poměrem stran, než má LED televizor. • Nastavte možnosti velikosti obrazu na externím zařízení nebo LED televizoru na režim celé obrazovky.
Dálkový ovladač nefunguje.	• Vyměňte baterie dálkového ovladače při zachování správné polarity (+/–). • Očistěte senzor dálkového ovladače. • Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na LED televizor ze vzdálenosti 150 až 180 cm.
Pomocí dálkového ovladače přijímače kabelové televize/set-top boxu nelze zapnout či vypnout LED televizor nebo nastavit hlasitost.	• Naprogramujte dálkový ovladač přijímače kabelové televize/set-top boxu pro ovládání LED televizoru. Příslušný kód pro LED televizor naleznete v uživatelské příručce k přijímači kabelové televize/set-top boxu.
Zobrazí se zpráva „**Nepodporovaný režim**“.	• Zkontrolujte podporované rozlišení LED televizoru a nastavte odpovídajícím způsobem výstupní rozlišení externího zařízení.
Z LED televizoru je cítit zápach plastu.	• Tento zápach je normální a po čase se ztratí.
LED televizor nemá v nabídce **Autom. diagn.** k dispozici možnost **Informace o signálu**.	• Tato funkce je dostupná pouze u digitálních kanálů s připojením prostřednictvím antény / RF / koaxiálního kabelu.
LED televizor je nakloněn doprava nebo doleva.	• Odstraňte podstavec stojanu z LED televizoru a znovu jej namontujte.
Při montáži podstavce stojanu může dojít k určitým potížím.	• Ujistěte se, že LED televizor je umístěn na rovném povrchu. Pokud nemůžete šrouby z LED televizoru vyšroubovat, použijte zmagnetizovaný šroubovák.
Nabídka **Kanál** je zobrazena šedě (nedostupná).	• Nabídka **Kanál** je dostupná pouze v případě, že je vybrán zdroj LED televizoru.
Po 30 minutách nebo po každém vypnutí LED televizoru dojde ke ztrátě vlastních nastavení.	• Je-li LED televizor v režimu **Prodejna**, nastavení zvuku a obrazu se každých 30 minut obnoví na výchozí hodnoty. Při provádění postupu v části **Nastavení** (počáteční nastavení) změňte nastavení z režimu **Prodejna** na režim **Domácnost**. Stisknutím tlačítka SOURCE vyberte režim TV a přejděte na MENU → **Systém** → **Nastavení** (počáteční nastavení) → ENTER.
Přehrávání zvuku nebo videa je přerušované.	• Zkontrolujte kabelové připojení a kabely znovu řádně zapojte. • Výpadky zvuku nebo obrazu mohou být způsobeny použitím příliš tuhých nebo silných kabelů. Zkontrolujte, zda jsou kabely dostatečně pružné pro účely dlouhodobého používání. Při montáži LED televizoru na stěnu doporučujeme použít kabely s konektory umožňujícími zalomení v úhlu 90 stupňů.
Podíváte-li se zblízka na okraj rámečku kolem LED televizoru, můžete vidět malé částečky.	• Jde o konstrukční prvek výrobku, nikoli o závadu.

Další informace

Problémy	Řešení a vysvětlivky
Nabídka **PIP** není dostupná.	• **Funkce PIP** je dostupná pouze v případě, že používáte zdroj HDMI/DVI.
Zobrazí se zpráva „**Zakódovaný signál**“ nebo „**Slabý signál/Žádný signál**“.	• Používáte-li kartu modulu CAM (CI/CI+), zkontrolujte, zda je vložena do slotu běžného rozhraní. • Pokud problém přetrvává, vytáhněte kartu modulu CAM z televizoru a zase ji vložte zpět do slotu.
Televizor má problémy s opakujícím se obrazem nebo zvukem.	• Zkontrolujte signál/zdroj a v případě potřeby zdroj nebo frekvenci signálu změňte.
Gumová podložka podstavce základny může zanechat na povrchu některých kusů nábytku stopy.	• Abyste tomu zabránili, použijte pod každý povrch LED televizoru, který je v přímém kontaktu s nábytkem, plstěnou podložku.

✎ LED panel se skládá ze subpixelů, jejichž zobrazení vyžaduje propracovanou technologii. Na obrazovce se však může objevit několik světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný dopad na výkon produktu.

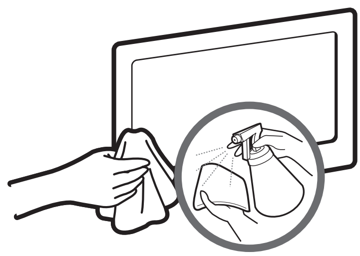
Uložení a údržba

✎ Pokud na LED televizor přilepíte nějaké nálepky, zůstanou po jejich odstranění na povrchu stopy po lepidle, které je třeba očistit.

✎ Při čištění může dojít k poškrábání obrazovky. Aby nedošlo k poškrábání, je nutné obrazovku opatrně otřít dodaným hadříkem nebo měkkou tkaninou.

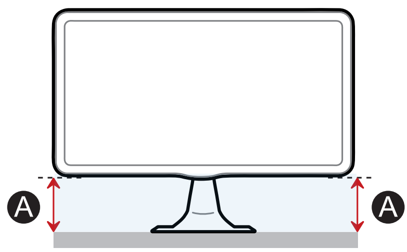


Nestříkejte vodu ani čisticí prostředek přímo na výrobek. Pokud se do výrobku dostane jakákoli kapalina, může dojít k závadě, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Výrobek očistěte měkkým, mírně navlhčeným hadříkem.

⚠ UPOZORNĚNÍ



Je-li výška Ⓐ na jedné straně jiná než na druhé straně, upravte je tak, aby byly stejné.

Další informace

Licence

TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Výroba probíhá na základě licence poskytované společností Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

2.0 Channel

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Licenční upozornění k formátu Open Source
V případě použití softwaru formátu Open Source je v nabídce výrobku k dispozici licence Open Source.
Licenční upozornění k formátu Open Source je dostupné pouze v angličtině.

WEEE

Pokyny k řádné likvidaci tohoto výrobku (směrnice o likvidaci elektrických a elektronických zařízení)
(platné v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémem odděleného sběru odpadu)
Toto označení na výrobku, jeho příslušenství a v jeho tištěných materiálech znamená, že by se tento výrobek a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, kabel USB) neměly na konci životnosti likvidovat společně s jiným domovním odpadem. Chcete-li zabránit možnému znečištění životního prostředí či poškození lidského zdraví způsobenému nekontrolovanou likvidací odpadu, oddělte tyto výrobky od jiných typů odpadu a zodpovědně je recyklujte, čímž podpoříte udržitelné využívání druhotných surovin. Domácí uživatelé by si měli od maloobchodního prodejce, u něhož výrobek zakoupili, nebo od úřadu místní správy zjistit informace o tom, kam a jak mohou tyto výrobky dopravit za účelem recyklace bezpečné pro životní prostředí. Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a projít si příslušné podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství by neměly být smíchány s ostatním komerčním odpadem určeným k likvidaci.

Správný způsob likvidace baterií nacházejících se v tomto výrobku
(platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií)
Toto označení na baterii, v návodu nebo na obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nelze na konci životnosti likvidovat společně s ostatním komunálním odpadem. Chemické značky Hg, Cd nebo Pb znamenají, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo přesahující referenční hodnoty uvedené ve směrnici 2006/66/ES. Pokud nejsou baterie zlikvidovány náležitým způsobem, mohou poškodit lidské zdraví nebo životní prostředí. Za účelem ochrany přírodních zdrojů a podpory opakovaného využití materiálů oddělte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím místního bezplatného systému vracení baterií.

Další informace

Technické údaje

Údaje týkající se životního prostředí	Provoz	Teplota: 10°C až 40°C (50°F až 104°F) Vlhkost: 10 % až 80 %, bez kondenzace
	Uložení	Teplota: -20°C až 45°C (-4°F až 113°F) Vlhkost: 5 % až 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1°(±2°) ~ 20°(±2°)
Systém LED televizoru		Analogový: B/G, D/K, L, I (závisí na výběru vaší země) Digitální: DVB-T/DVB-C
Colour/Video System		Analogový: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitální: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Zvukový systém		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Zvuk: 2kanálový, lineární PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24 bitů

Název modelu		T24B301
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		23,6" (60cm)
Rozlišení displeje		1920 x 1080 při 60Hz
Zvuk (výstup)		5W x 2
Rozměry (Š×H×V)	(bez stojanu)	569,2 x 53,4 x 349,4 mm
	(se stojanem)	569,2 x 195 x 428 mm
Hmotnost	(bez stojanu)	4,25 kg
	(se stojanem)	4,5 kg

✎ POZNÁMKA

- Provedení a technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Informace o napájení a o spotřebě energie naleznete na štítku umístěném na televizoru.
- V závislosti na dané zemi nemusí být některé modely v prodeji.
- Není-li nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

Kontaktujte společnost SAMSUNG PO CELÉM SVĚTĚ

Máte-li nějaké dotazy týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Země	Středisko péče o zákazníky	Web
	EUROPE	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Země	Středisko péče o zákazníky	Web
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
	MIDDLE EAST	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	AFRICA	
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com